

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ADMHS



 تقديم الأمين العام

 خطة وإجراءات العمل

 شكر وتقدير

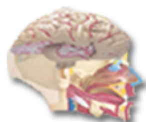
 تصفح المعجم

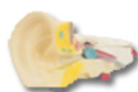
 لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org

 لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

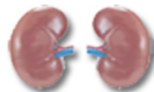
إعداد
د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف
د. عبد الرحمن عبدالله العوضي












مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية



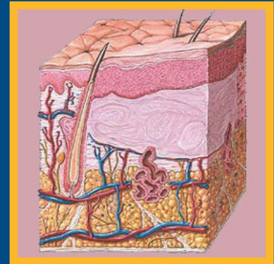
(الحرف B)

إنجليزي - عربي



إعداد
د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف
د. عبدالرحمن عبدالله العوضي





الطبعة الأولى
الكويت - 2010

المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science





مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية

إنجليزي - عربي

إعداد
د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف
د. عبدالرحمن عبدالله العوضي



الطبعة الأولى
2010

610.3 مـركـز تعـريـب العلـوم الصحيـة الشـراح. الكويت.
فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر
المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (B)
مركز تعريب العلوم الصحية. ـ ط 1. ـ الكويت: المركز، 2009م
432 ص: رسوم، صـور؛ 17x 24 سم. (سلسلة المعاجم الطبية؛ 110)
ردمك: 0- 5-978-99906-983
6- 978-99906-983-3
1.الطب ـ معاجم أ. العنوان
ب. مركـز تعريب العلوم الصحية. الكويت (ناشر) ج. السلسلـة

رقم الإيداع: 2009/544
ردمك مجموعة: ISBN: 978-99906-983-5-0
ردمك ج 1: 978-99906-983-3-6

يرحب مركز تعريب العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بمركز تعريب العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

التحـريـر

د. إيمـان حسـين سـيد ***د. هبـة حـافـظ إبراهيـم***

الإخراج

مركز تعريب العلوم الصحية

الطبعة الأولى 2010

ص.ب 5225 الصفاة ـ رمز بريدي 13053 ـ دولة الكويت
هاتف : 25338610/1/2 (965)+ فاكس : 25338618/9 (965)+
http:// www.acmls.org


بسم الله الرحمن الرحيم



مركز تعريب العلوم الصحيّة

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- وضع المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

لقد تم إنشاء مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد رحمه الله يوم كان ولياً للعهد ورئيساً لمجلس الوزراء، وقد رحب القطاع الاقتصادي بدعوة سموه وسارعت الشركات المساهمة العامة والمقفلة إلى الاستجابة لتلك الدعوة. وفي اجتماع عقد بهذا الشأن في غرفة تجارة وصناعة الكويت ـ وذلك في منتصف عام 1976 ـ وافق الحاضرون على مبادرة سموه، وصدر بعد ذلك سند إنشاء المؤسسة بمرسوم أميري بتاريخ 1976/12/12.

ويشرف على المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد حفظه الله، ويتألف المجلس من ستة أعضاء تختارهم الشركات المساهمة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويتولى إدارة المؤسسة مدير عام مسؤول أمام مجلس إدارتها، ويعاونه مديرو الإدارات، وعدد من المستشارين والخبراء الذين يعملون في المؤسسة بعض الوقت.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمؤسسة في دعم الأبحاث الأساسية والتطبيقية من خلال منح تقدمها في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والصحية والغذائية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها، وكذلك تقديم المنح لتشجيع ودعم الأبحاث المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، وأعمال التطوير والتجارب ذات الصلة بالاقتصاد الكويتي، كما تقدم المنح والجوائز والمكافآت لدعم التطور الفكري في الكويت والأقطار العربية الأخرى. هذا وتعمل المؤسسة على تدريب المواطنين الكويتيين من خلال منحهم بعثات وزمالات للدراسة والتدريب، كما تشارك في تنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية.وتقوم المؤسسة أيضاً بتشجيع ودعم وتنمية مشاريع البحوث والبرامج العلمية المشتركة بين الهيئات العلمية الكويتية من جهة والعربية والدولية من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك تسعى المؤسسة جاهدة إلى دعم روح التكافل بين الأجيال في الكويت.

ويمثل نشر الكتب المؤلفة والمترجمة والموسوعات العلمية أحد الأنشطة التي تقوم بها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لتحقيق الأهداف التي من أجلها أنشئت هذه المؤسسة. لذا رسمت الأهداف التالية المنشود تحقيقها:

1 ـ دعم المكتبة العربية بالمراجع المتخصصة والدراسات الجادة والكتابات الهادفة العربية منها والمترجمة.

2 ـ العمل على إحياء اللغة العربية عن طريق نشر المؤلفات العلمية في المجالات التخصصية.

3 ـ ربط التراث بمنجزات العصر في العلوم التقنية والتربوية.

4 ـ تيسير سبل الإطلاع والنشر وتوفير المراجع والنشرات، وإعداد المعاجم والقواميس العلمية والمخطوطات لدفع عجلة نقل العلوم والتقنية قدماً.

5 ـ مساندة حركة التعريب وتوحيد المصطلح العلمي العربي في الوطن العربي.

6 ـ تمكين القارئ العربي للاستفادة من الكتب في المجالات المختلفة التربوية والكيميائية والجيولوجية والنبات والكائنات الدقيقة والرياضيات والفيزياء وغيرها باللغة العربية.

7 ـ تشجيع استخدام اللغة العربية لتصبح لغة علمية عن طريق توحيد المصطلح العلمي العربي واستخدام مصطلحات عربية جديدة مقابل المصطلحات المستحدثة في مجالات العلوم المختلفة.

8 ـ نشر الكتب والموسوعات الصادرة عن المؤسسة وتقديمها إلى القارئ بعد تحكيمها وتحديث موادها العلمية في طباعتها الجديدة.

المحتويات

المقدّمة

الدكتور
عبد الرحمن عبد الله العوضي

الأمين العام
لمركز تعريب العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴿9﴾ سورة الحجر.، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير لغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

منظمة اليونسكو أيضاً اكتشفت مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من **(90%)** من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحوٍ مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات أُلقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغة مهّجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

المعارضون لتعريب العلوم الصحية، مع الأسف، يركزون على محاربة التعريب من منطلق المصطلحات الطبية على أنها مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز، في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه مركز تعريب العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) ثم الحرف (B) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (B) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية خطوة رائدة على درب مواصلة العمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ

توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف B) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (B) من المعجم الطبي.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي الطبي المفسر للحرف (B) الذي يتضمن أكثر من ستة آلاف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وخاصة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي وفرت نصف تكلفة دعم المشروع لاهتمامها بكل ما يطوّر ويثري الحياة الثقافية، ويعزز مكانة اللغة العربية في أقطارنا العربية. فالشكر والتقدير والثناء لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (B) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

خطة وإجراءات العمل في

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور
يعقوب أحمد الشراح

الأمين العام المساعد
لمركز تعريب العلوم الصحية

الحمد لله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية "التكنولوجيا" ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور سياسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة والتي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبينية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الاتجاهات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأُطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية. ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة. وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية. منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكل عقبة أمام المصطلحين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج . ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلاف مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. هناك بلا شك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي التي مازالت تشكل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

هذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي يقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر

سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. هذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

- الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.
- تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.
- زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.
- عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

- التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.
- صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.
- النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أما الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.
- يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.
- هناك بعض من تعلّم علوم بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.
- التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.
- يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحد قد يعني أشياءً مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة **(Blockade)** الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ متعددة. مثل "حصار المستقبلة" وهو إحصار أثر الهرمون أو الناقل العصبي على مستقبلة بسطح الخلية باستخدام مناهض دوائي يرتبط بالمستقبلة، وعليه فإن الناهضة المعتادة لهذه المستقبلة أصبحت غير فعالة، وأيضاً تعني "الحقن وريدياً" لكميات كبيرة من الصبغات الغروانية، أو المواد الأخرى لإحصار الخلايا الشبكية البطانية (مثلاً: منع البلعمة مؤقتاً)، وتعني في الكيمياء النسيجية

(Histochemistry)؛ أي تفاعل كيميائي يقوم من خلال تعديل مجموعات كيميائية معينة بإحصار طريقة تلوين نوعية، تعني في طب التخدير "التخدير الناحي": أي توقف التوصيل في الأعصاب الطرفية أو النقل عبر المواصل المشبكية المستقبلة، وممرات المستقبلات أو المواصل العضلية العضلية العصبية عن طريق استخدام أدوية، نرى هذه الإشكالية أيضاً في كلمة (Blind) الأجنبية التي تعني في علم الطب "عضو مُقْفَل؛ مُغلَقُ لنهاية" مثل الأعور (Blindgut)، وتعني أيضاً أعمى [ج:عميان] والتي تستخدم غالباً للتعبير عن تجربة إكلينيكية أو تجارب أخرى (دراسة حجبية: study Blind) لا تعي فيها مجموعة أو أكثر من المجموعات التي تتلقى وتعطى وتقيّم لأي شخص يتلقى العلاج، وكذلك تعني في الفيزياء حاجب النور.

- ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
- غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق الأوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
- يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
- الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن تتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن لا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، تساهم بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير

المصطلحات في شتى الميادين وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. ولاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط في وضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

المعجم الطبي المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرف (B) من المعجم الذي يضم أكثر من ستة آلاف من المفردات بتفسيراتها ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

التفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في إنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية ربما يحدث التباس في فهم المصطلحين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لا يستسيغها السمع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم الطبي المفسر يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرف على أوجه القصور والنقص فيها من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال

مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كلية واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقـــرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عـــن صـــحته وســـلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربيـــة التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية وعلى نحو محدد وواضح للمعـــاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغمـــوض في الـــسياقات المـــصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهـــم تعـــدد اللفـــظ الواحـــد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضـــاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باســـتخدام وســـائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لـــذلك يعتبر المعجم الطبي المفسر مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية.

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفـــة ومنها الطب إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحـــدودة، خاصـــة إعـــداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المـــصطلحات ووضـــع الألفـــاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

لذلك فإن هذا المعجم الطبي المفسر الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهـــد عـــربي، شارك في تقديم شروحاته جَمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى وحتى الثالثة بعـــد أن أدخـــل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساســـاً ينـــصب علـــى وضـــع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصـــة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتـــائج

ملموسة ليس فقط باستخدامات الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000) عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته –إن وجدت– في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة 1966، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب، أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات، أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء اللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

هؤلاء وكثيرون وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعاني منها إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة

تخلق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة كما يكون عادة في وضع المصطلح حيث نجد مصطلح واحد للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المخُلِ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبُعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح لمعجم طبي مفسّر يقارب عدد مفرداته أكثر من (**150** ألف مصطلح) لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز كمرحلة ثانية في حرفه الثاني (**B**) والذي يضم أكثر من ستة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أُعِد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (**B**) من المعجم الطبي المفسّر الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء الثاني من إنجاز العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح والتفسير، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (**B**) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات

الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير، منها مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد علـــى الفهـــم وتفـــسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمُعبّرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقـــة مطبعيـــة أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (B) دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي – عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحـــث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزيـــة مـــن (A وحتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمـــصطلحات الطبيـــة، كمـــا أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحـــد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و(موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت علـــى جهـــد وقـــدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم الطبي المفسر أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلـــوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المُستخدم للمـــصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربيـــة ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2 – 7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعمليـــة تعريـــب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربيـــة. كمـــا تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطبـــاء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المـــشاركون في المعجـــم المفـــسر حـــسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زود كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجب مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المُخصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها "المصطلح العربي" للمقابل العربي – الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها "الشرح" يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثمّ يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف **(B)**، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرف **(B)** إلكترونياً ورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية بكافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم الطبي المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

لاشك أن مساهمة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الدعم المادي للمشروع، وبالمناصفة مع المركز ساعدت على تخفيف الكُلْفة، وتحمّلها من جانب واحد، فالشكر والتقدير لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي على تقديمها العون ووقوفها مع العمل الريادي المعجمي الذي يثري الفهم والفائدة، ويساعد على حماية اللغة العربية، ويرفع من مكانتها لدى الشعوب، ويرسخ العزم على المضي في تنمية الثقافة العربية.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء الثاني من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح الحرف **(A،B)** كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في مواصلة إنجاز باقي الحروف لتقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تُساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل
وبه المستعان ،،،

شكر وتقدير

يتقدم مركز تعريب العلوم الصحية – مجلس وزراء الصحة العرب– جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف B) وهو الجزء الثاني من إنتاج المركز لمشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلي الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية، للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً مُعّرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يُعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (B) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملة، وسترد أسماء كل من شارك في أي حرف من الحروف التالية للحرف (B) بعد أن يصدر المطبوع ورقياً وإلكترونياً لبقية الحروف مستقبلاً بإذن الله.

كما يتقدم المركز بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

د. عبد الرحمن عبد الله العوضي	رئيساً للجنة	الكويت
د. أحتيوش فرج أحتيوش	عضو	ليبيا
د. أحمد ذياب	عضو	تونس
د. عبد الكريم خليفة	عضو	الأردن

د. محمود محفوظ	عضو	مصر
د. زهير السباعي	عضو	السعودية
د. مفيد جوخدار	عضو	سوريا
د. يعقوب أحمد الشراح	أميناً للسر	الكويت

كما يشكر المركز ويُثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة الدكتور إبراهيم الصياد والتي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفليم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عونٍ للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وآرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز المعجم المفسر، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

د. أحمد الشطي	الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت
د. ممدوح خسارة	سوريا	د. محمد حلمي هُليل	مصر
د. محمد زياد الشويكي	سوريا	د. على السيف	الكويت
د. عدنان غزال	الكويت	د. أحمد رجائي الجندي	مصر
د. عبد العزيز سفر	الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت
د. يحيى خواجي	السعودية	د. محمد الرخاوي	مصر
د. نجاة المطوع	الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت

د. عبد القادر الخديم	تونس	د. فتحي طاش	مصر
د. رضا علي	البحرين	د. عثمان الكاديكي	ليبيا
د. خالد الصالح	الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت
د. سالمان أبو الفتوح	مصر	د. عدنان الحموي	سوريا
د. فريال الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت
د. جاكلين ولسن	مصر	د. شايش اليوسف	سوريا
د. عبد الله محارب	الكويت	د. صالح الراشد	الكويت
د. سعاد الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله الخضري	الكويت
السيد/ منذر يازجي	سوريا	د. دلال الهدهود	الكويت
د. علي اليعقوب	الكويت	السيد/ شاكر عبد الرحيم	مصر
د. سعد مصلوح	مصر	د. وائل محمد صبح	سوريا
السيد/ إبراهيم عزو	لبنان	د. أسمهان العتري	الكويت
د. عبد الحميد بسيوني	مصر	د. أحمد شيخ السروجية	الأردن
د. محمد جميل العويد	سوريا	د. محمد فوزي منتصر	مصر

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (B) ومراجعتها والتدقيق فيها، ونخص بالذكر:

د. رضا حميد	مصر
د. ناصر بوكلي حسن	سوريا
د. هشام صلاح الحناوي	مصر

وأخيراً نتقدم بالشكر لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي ساهمت في تحمل نصف تكلفة إنجاز المشروع لإيمانهم بتعزيز دور ومكانة الثقافة العربية، والعمل على تطويرها، والمساهمة في الحفاظ على اللغة العربية وتنميتها، في عالم تتنافس فيه اللغات على الريادة والمكانة، ومواكبة كل المستجدات التي تطرأ على حياة البشر في كل مكان.

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

Letter (B) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (6000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (100) Illustrated figures.
* More than (400) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (B) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (6000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (100) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (400) مختصر طبي شائع - ملحق.



b (=barn) **رمز البَارْن**

وحدة قياس المساحات الدقيقة وتعادل 10^{-28} سنتي متراً مربعاً.

B **رمز البور**

(=boron) **(ب)؛ (B)**

رمز البل (وحدة شدة الصوت)، والبور (العنصر الخامس)، وكثافة التدفق المغناطيسي.

b1 **العامل المتمم C3**

الاسم القديم للعامل المتمم C3

نظر تحت complement

b1E **العامل المتمم C4**

الاسم القديم للعامل المتمم C4

انظر تحت complement

b1F **العامل المتمم C5**

الاسم القديم للعامل المتمم C5

انظر تحت complement

b1H **العامل المتمم H**

الاسم القديم للعامل المتمم H

انظر تحت complement

Ba **رمز البارْيوم**

(=barium) **(با)؛ (Ba)**

رمز الباريوم (Barium).

Baastrup's disease (syndrome) **داء (متلازمة) باستروب**

[داء منسوب للطبيب كريستيان إنجرسليف باستروب، وهو طبيب هولندي 1885-1950]، وهي الشوكات المتلائمة.

انظر تحت spine

Babcock's operation **عملية بابكوك**

[عملية منسوبة للطبيب ويليام واين بابكوك، وهو جراح أمريكي، 1872-1963].

انظر تحت operation

Baberger's disease, sign **داء ؛ علامة، بامبرجر**

[داء منسوب للطبيب هاينريش فون بامبرجر، وهو طبيب نمساوي، 1822-1888].

انظر تحت disease

انظر تحت sign

Babe's, nodules (nodes, tubercles) **حبيبات بابيس (عقد، حديبات)**

[حبيبات منسوبة للطبيب فيكتور بابيس، وهو طبيب مكروبيولوجيا روماني، 1854-1926]

انظر تحت nodule

Babe's-Ernst granules **حبيبات بابيس- إرنست**

[حبيبات منسوبة للطبيب فيكتور بابيس، وهو طبيب مكروبيولوجيا روماني، 1854-1926، والطبيب بول إرنست، وهو اختصاصي باثولوجيا سويسري، 1859-1937]، وهي حبيبات متبدلة اللون.

Babesia **البابسيَّة (طفيلي وحيد الخلية يتطفل على الكريات الحمر لدى الإنسان والحيوان)**

التوأمية، ولكن ليس دائماً معاً، وهي السبب الرئيسي لداء البابسيات البقري في أوربا ومناطق الاتحاد السوفيتي السابق، ويعد القراد الناقل الرئيسي، ولكن في بعض المناطق يكون الناقل هو القراد من نوع اللبود (Ixodes)

البابِسِيَّةُ الحِصانِيَّة *Babesia caballi*

نوع يسبب داء البابسيات الخيلي (Equinebabesiosis) في إفريقيا وفي الاتحاد السوفيتي السابق، تنقله قرادات من الأجناس ناخسة الشرج (Anocentor)، وناخسة الجلد (Dermacentor)، وزجاجية العين (Hyalomma)، ومروحية الرأس (Rhipicephalus)

البابِسِيَّةُ الكَلْبِيَّة *Babesia canis*

عامل سببياتي لداء البابسيات الكلبي في الكلاب الداجنة والذئاب وأنواع من ابن آوى، تنقله الأنواع مروحية الرأس الدموية (Rhipicephus sanguineus)، والمستدمية العلقية (Haemophilus leachi) وزجاجية العين الرصاصية (Hyalomma plumbeum)، وناخسة الشرج، وينتشر بأنحاء العالم.

البابِسِيَّةُ القِطِّيَّة *Babesia cati*

عامل سببياتي لداء البابسيات الهري (Feline babesiosis) في القطط الداجنة، والقطط البرية الهندية، يقع في الهند، والناقل مجهول.

البابسية المباعدة *Babesia divergens*

عامل سببياتي لداء البابسيات البقري في المناطق الحارة في شمال وغرب ووسط أوربا وربما في آسيا، الناقل الرئيسي هو القرادات اللبود الخروعي (Ixodes ricinus)، والمستدمية المنقطة (Haemophilus punctate)

البابِسِيَّةُ الخَيلِيَّة *Babesia equi*

نوع يسبب داء البابسيات الخيلي في شرق روسيا وإيطاليا وإفريقيا والهند والبرازيل، ينقله القراد من الأجناس ناخسة الرأس، ومروحية الرأس، وزجاجية العين.

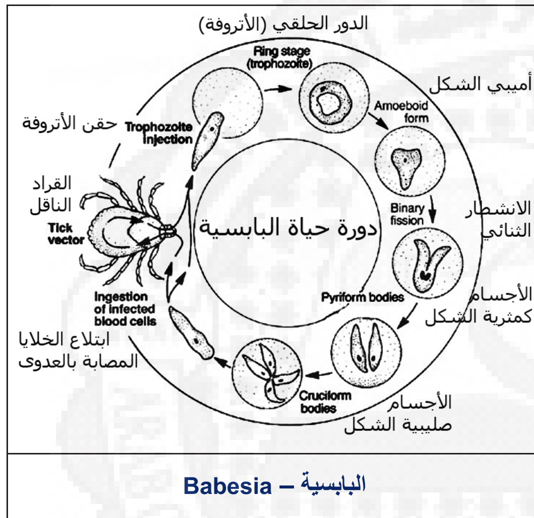
البابِسِيَّةُ الهِرِّيَّة *Babesia felis*

عامل سببياتي لداء البابسيات الهري في القطط الداجنة، والقطط البرية السودانية والكوجر (Puma)، والنمور في السودان وغرب أفريقيا، الناقل مجهول.

البابِسِيَّةُ الجِبْسونِيَّة *Babesia gibsoni*

عامل سببياتي لداء البابسيات الكلبي في الكلاب الداجنة

[طفيل منسوب للطبيب فيكتور بابيس] جنس من الحيوانات الأوالى من رتبة الكمثريات (Piroplasmida)، تتواجد كطفيليات فرادية أو أزواجاً داخل الكريات الحمر في عدة فقاريات وتسبب داء البابسيات وأمراض أخرى لدى الحيوانات الداجنة و الحيوانات البرية و كذلك لدى البشر، وتنتقل بالقراد الذى تحدث داخله دورة التضاعف الجنسى. وتذكر التقارير أن أنواع معينة تسبب داء شبيه بالملاريا لدى كل من الأشخاص الأصحاء و الأشخاص المستأصل طحالهم.



Babesia – البابسية

البابِسِيَّةُ الأَرْجَنْتينِيَّة *Babesia argentina*

عامل سببي لداء البابسيات البقري، ينتقل في أمريكا الوسطى والجنوبية بالعلس المتثني (Boophilus microplus)، وفي أستراليا ينتقل بالعلس المتثني والعلس الأسترالي (Boophilus australis)

البابِسِيَّةُ التَّوأَمِيَّة *Babesia bigemina*

عامل سببي لداء البابسيات البقري في أمريكا الوسطى والجنوبية، وبعض المناطق في أوربا، وفي شمال ووسط وجنوب إفريقيا، وفي الشرق الأوسط، وفي الهند الغربية، وقديماً في جنوب الولايات المتحدة، وتنقله عدة أنواع من القراد خاصة العلس الحلقي (Boophilus annulatus) والعلس المتثني.

البابِسِيَّةُ البَقَرِيَّة *Babesia bovis*

نوع يتواجد في نفس المناطق التي تتواجد بها البابسية

Babesia trautmanni ***البابسية التروتمانية***

نوع يسبب داء البابسيات الخنزيري في أوربا وآسيا وإفريقيا وأمريكا الوسطى والجنوبية، ينقله قراد مروحية الرأس الدموية (Rhipicephalus sanguineus)

Babesia vogeli ***البابسية الفوجلية***

العامل السببي لداء البابسيات الكلابي في الكلاب الأليفة (المنزلية)، وينقله قراد مروحية الرأس الدموية، ويتواجد في آسيا وإفريقيا.

babesiasis (=babesiosis) **داءُ البابِسِيَّات**

1- الشكل المزمن عديم الأعراض من العدوى بالحيوانات الأوالي من جنس البابسية.

2- داء البابسيات (Babesiosis)

Babesiella (=Babesia) **البابِسِيَّة**

الاسم القديم للبابسية.

babesiosis **داءُ البابِسِيَّات**

1- أي من الأمراض المنقولة بالقراد والتي تنتج عن العدوى بالحيوانات الأوالي من جنس البابسية، وتحدث في الحيوانات البرية وفي الحيوانات الأليفة التي تشمل الماشية والخيل والخراف والماعز والخنازير والقطط والكلاب، وتحدث في البشر كأمراض حيوانية المصدر (Zoonosis)

2- العدوى البشرية بنوع من البابسية خاصة البابسية المباعدة والبابسية العكبرية، وهو نوع معهود من الأمراض حيوانية المصدر يحدث بعد التعرض للحيوانات المنعدية ويتبدى في صورة فقر دم وفرط الهيموجلوبين بالدم (Hemoglobinemia)، والبيلة الهيموجلوبينية (Hemoglobinuria)، وحمى تشبه الملاريا مع نوافض (Chills)، وعرق وآلام العضلات وغثيان وقيء وفقر دم انحلالي وتضخم الطحال. تسمى أيضاً (Babesiasis)، وداء الكمثريات (Piroplasmosis)

bovine babesiosis **داء البابسيات البقري**

عدوى الأبقار بالبابسية، يتبدى الطور الحاد بحمى وبيلة هيموجلوبينية، وفقر دم، ويرقان (Icterus)، وتضخم الطحال. وتم التخلص بشكل كبير من المغاير الذي كان وابن آوى والذئاب والثعالب كما يُعدي النمس وابن مقرض (Ferret)، والغرير (Badger)، تنقله القرادات المستدمية ثنائية الشوكة (Hemophilus bispinosa)، ومروحية الرأس الدموية، ويقع في الهند وسريلانكا وماليزيا وكوريا ومصر واليابان والولايات المتحدة.

Babesia hepailuri ***البابسية الهيبالورية***

عامل سببياتي لداء البابسيات الهري في جاجواروندي بأمريكا الجنوبية وبإفريقيا، والناقل مجهول.

Babesia major ***البابِسِيَّةُ الكَبيرَة***

عامل سببياتي لداء البابسيات البقري، تنقله قرادة العلس المهمازي (Boophilus calcaratus)، ويتواجد في أمريكا الشمالية وأوربا ومناطق الاتحاد السوفيتي السابق.

Babesia microti ***البابِسِيَّةُ العُكْبُرِيَّة***

من طفيليات القوراض التي تسبب داء البابسيات لدى البشر الأصحاء أو مستأصلي الطحال، يقع في أمريكا الشمالية، وتنقله عادة قرادة اللبود الكتفي (Ixodes scapularis)، لكن ذكرت التقارير انتقاله عن طريق نقل الدم.

Babesia motasi ***البابسية الموتاسية***

نوع يُعدِي الأغنام والماعز في أجزاء من أوربا وبالشرق الأوسط والهند الصينية وشمال إفريقيا وبالاتحاد السوفيتي السابق، وينقله قراد مروحية الرأس الجرابية (Rhipicephalus bursa)، وناخس الجلد الحرجي (Dermacentor sylvarum)، والفرشومة المنقطة (Haemaphysalis punctata)

Babesia ovis ***البابِسِيَّةُ الغَنَمِيَّة***

نوع يُعدِي الخراف والماعز في المناطق المدارية (Tropics)، وجنوب أوربا والاتحاد السوفيتي السابق والشرق الأوسط، وينتقل بالقراد من النوعين مروحية الرأس الجرابية (Rhipicephalus bursa)، واللبود الفوقي الثلم (Ixodes persulcatus)

Babesia pantherae ***البابِسِيَّةُ النَّمِرِيَّة***

عامل سببياتي لداء البابسيات الهري لدى النمور في كينيا، والناقل مجهول.

Babesia perroncitoi ***البابسية البيرونسيتية***

نوع يسبب داء البابسيات الخنزيري في إفريقيا، والناقل مجهول.

والبابسية الغنمية، والتي تُنقل للشدييات من خلال نواقل من القراد. تشتمل الأعراض على يرقان وبيلة دموية، وعادة ما يكون الشكل الخاص بالبابسية الموتاسية وخيماً عن ذلك الخاص بالبابسية الغنمية.

داء البابسيات الخنزيري **pocrine babesiosis**

(=swine babesiosis)

عدوى الخنازير بالبابسية التروتمانية، أو بالبابسية البيرونسيتية، يتواجد الأول بأروبا وآسيا وإفريقيا وأمريكا الوسطى والجنوبية، وينقله قراد مروحية الرأس الدموية، ويتواجد الثاني بإفريقيا وما زال ناقله مجهولاً. ويسمى أيضاً (Pocrine babesiosis)

انظر تحت swine babesiosis

متلازمة بابنسكي-فروليخ **Babinski-Frolich syndrome**

[متلازمة منسوبة للعالم جوزيف فرانسوا فليكس بابنسكي Joseph Francois Felix Babinski، وهو طبيب أعصاب نمساوي، 1857- 1932، والعالم ألفرد فروليخ وهو طبيب أعصاب ولد بالنمسا، 1871- 1953]

انظر تحت adiposogenital dystrophy

متلازمة بابنسكي-ناجيوت **Babinski-Nageotte syndrome**

[متلازمة منسوبة للعالم جوزيف فرانسوا فليكس بابنسكي Joseph Francois Felix Babinski، وهو طبيب أعصاب نمساوي، 1857- 1932، والعالم جان ناجيوت Jean Nageotte، وهو طبيب فرنسي، 1866- 1948].

انظر تحت syndrome

عَلامَةُ بابنسكي **Babinski's sign** 

[علامة منسوبة للعالم جوزيف فرانسوا فليكس بابنسكي (Joseph Francois Felix Babinski)، وهو طبيب أعصاب نمساوي ، 1857- 1932].

انظر تحت reflex

انظر تحت sign

متلازمة بابنسكي-فاكيه **Babinski-Vaquez syndrome**

[متلازمة منسوبة للعالم جوزيف فرانسوا فليكس بابنسكي Joseph Francois Felix Babinski، وهو طبيب أعصاب نمساوي، 1857- 1932]، و العالم ولوي هنري

متوطناً من قبل بجنوب الولايات المتحدة والمعدي بالبابسية التوأمية، وذلك من خلال التخلص من القراد الناقل والعلس الحلقي. ومازال المرض يتسبب عن البابسية البقرية والبابسية المباعدة (Babesia divergens) والبابسية الأرجنتينية في مناطق متفرقة بالعالم، ولكل من هذه الأنواع ناقل أو أكثر من القراد مثل العلس المتثني وأنواع الفرشومة ومروحية الرأس. ويسمى أيضاً (Redwater)، و (Redwater fever)، و(Texas fever)، و(Texas cattle fever)

داء الباسيات الكلبي **canine babesiosis**

عدوى الكلاب وغيرها من آكلات اللحوم بالبابسية الكلبية، والبابسية الهرية، والبابسية الجبسونية، والبابسية الفوجلية، وينقلها أنواع مختلفة من القراد، أكثرها شيوعاً قراد مروحية الرأس الدموية. تتميز الحالة الحادة والتي قد تكون مميتة بخمود ووهن وفقدان الشهية وشحوب الأغشية المخاطية ويرقان وحمى وتضخم الطحال. ويسمى أيضاً الحمى الصفراوية بالكلاب (Biliary fever of dogs)، واليرقان الخبيث بالكلاب (Malignant jaundice of dogs)

داء البابسيات الخيلي **equine babesiosis**

عدوى الخيل أو الحيوانات الخيلية الأخرى بالبابسية الحصانية أو البابسية الخيلية، وينقلها قراد من أجناس ناخس الجلد وزجاجي العين ومروحية الرأس، وتشتمل الأعراض على حمى وتوقف ويرقان، واضطرابات معدية معوية، وهزال سريع ووذمة معتمدة(Dependent edema)، ويسمى أيضاً (Biliary fever of horses)، والحمى الصفراوية بالخيل (Equine biliary fever)

داء البابسيات الهري **feline babesiosis**

عدوى القطط والحيونات القططية الأخرى بالبابسية القططية، والبابسية الهرية، والبابسية الهيربالورية، والبابسية النمرية، وما زالت نواقلها مجهولة. ويتميز الداء بفقد الشهية ونوام ووهن وسعال خشن وشحوب الأغشية المخاطية.

داء البابسيات البشري **human babesiosis**

أنظر تحت babesiosis

داء البابسيات الضاني **ovine babesiosis**

عدوى الأغنام والماعز بالبابسية الموتاسية،

طِفْلُ الأَنْبُوب test-tube baby

طفل مولود بولادة طبيعية أو قيصرية، ولكن بعد أن تم تخصيب البويضة بالنطفة بطرق مختبرية خارج الجهاز التناسلي الأنثوي.

بَاكامْبِيسِلِّين [أدوية] bacampicillin

بنسلين جزئي التخليق (Semisynthetic) من صنف الأمبيسيلين للاستخدام بالفم، ويتم هدرلته (Hydrolized) أثناء امتصاصه من القناة المعدية المعوية وله نفس فعل واستعمالات الأمبيسيلين.

تُوتَةُ العُلَّيق [نبات] bacca

عنبة، توتة العليق، نبات أو عقار طبي له استخدامات طبية قديمة.

بَرْنامجُ البَكالوريا فِي التَّمْرِيض baccalaureate program in nursing

برنامج تدريبي في التمريض لمدة ثلاث سنوات بعد الحصول على الشهادة الإعدادية.

تُوتَةٌ عُلَّيقِيَّة baccate

شبيه بالتوتة.

علامة باسيلي Baccelli's sign

[علامة منسوبة للعالم جويدو باسيلي Guido Baccelli وهو طبيب إيطالي، [1916 -1832]، كلام صدري لاصوتي (Aphonic pectorioquy)

توتي الشكل bacciform

توتي الشكل Bacciform

كل ما له شكل التوتة (Berry-shaped)

علامة باسيلي Baceelli's sign (=Baccelli's sign)

[علامة منسوبة للعالم جويدو باسيلي Guido Baccelli وهو طبيب إيطالي، [1916 -1832]، كلام صدري لاصوتي (Aphonic pectorioquy)

بَكالوريوس فِي عُلُومِ التَّمْرِيض bachelor of science in nursing

شهادة تعطى بعد النجاح في اتباع برنامج تدريبي في التمريض لمدة أربع سنوات على الأقل بعد الحصول على الشهادة الثانوية.

حزمة باخمان Bachmann's bundle

[حزمة منسوبة للطبيب جان جورج باخمان

فاكيه Luis Henry Vaquez، وهو طبيب فرنسي، [1936-1860].

انظر تحت syndrome

طِفْل؛ رَضِيْع baby



Babinski's sign - علامة بابنسكي

حالَةُ الطِّفْلِ المَحْرُومِ المُعالَجَة baby doe case

طفل تعرض لسبب ما من الحرمان من الرعاية الصحية أو الطبية.

أَنْظِمَةُ مُعالَجَة الأَطْفالِ المَحْرُومِيْن baby doe regulations

نظام علاجي خاص بالأطفال الذين تعرضوا للحرمان من الرعاية الصحية والطبية.

أَسْنانُ الطِّفْل baby teeth

انظر تحت deciduas teeth

طِفْلٌ مُزْرَق blue baby

رضيع مولود بزراق (Cyanosis) نتيجة مرض خَلقي بالقلب.

طِفْلٌ كولُّوديونيّ (الجلد) collodion baby

رضيع مولود مغلف بغشاء محكم يشبه الكولوديون (Collodion)، أو رقاق الجلد يزول بعد الولادة تاركاً جلده مظهر طبيعي (التقشر الصفاحي للوليد: (Lamellar exfoliation of newborn))، أو (التوسف الصفاحي للوليد: Lamellar desquamation of newborn)، وغالباً ما يكون ذلك المظهر الأولي لأشكال متباينة من السماك (Ichthyosis)، وفي الأغلب تكون من النمط الصفاحي (Lamellar type)

صيغة تركيبية بمعنى عصية **Bacilli-**

صيغة تركيبية تدل على العصية أو العصيات، ومثلها أيضاً (-Bacillo)

عُصَيَّات [ف.عصية]  **bacilli [sing.bacillus]**

جمع عصية.



العصيات - Bacilli

مُبيدُ العُصَيَّات **bacillicide**

دواء أو مادة تقتل الجراثيم العصوية الشكل في بدن الكائنات الحية أو خارج الكائنات الحية.

حاملُ العُصَيَّات **bacilliferous**

يحوي أو يحمل العصيات.

عَصَوِيُّ الشَّكْل **bacilliform**

له شكل العصيات أو شبيه بالعيدان.

1. عَصَوِيُّ المَنْشَأ **bacilligenic**

2. مُوَلِّدٌ للعُصَيَّات

مرض أو حدث أونتيجة تُسبب العدوى بالجراثيم العصوية الشكل في حدوثها أو ظهورها. أو مادة عضوية تنتجها الجراثيم العصوية الشكل.

باسيلين (مضاد حيوي مبيد للعصيات السلبية الجرام) **bacillin**

مادة كمضاد حيوي (Antibiotic substance) تعزل من ذريات العصوية الرقيقة (Bacillus subtilis)، وتستخدم كمضاد حيوي مبيد للعصيات السلبية الجرام.

1. عَصَوِيُّ المَنْشَأ **bacillogenic**

2. مُوَلِّدٌ للعُصَيَّات

مرض أو حدث أونتيجة تُسبب العدوى بالجراثيم العصوية الشكل في حدوثها أو ظهورها. أو مادة عضوية تنتجها الجراثيم العصوية الشكل.

Jean George Bachmann، وهو اختصاصي فيزيولوجيا أمريكي، 1877-1959].

انظر تحت bundle

باسيجونت **Baciguent**

علامة تجارية لأحد مستحضرات الباسيتراسين (Bacitracin)

العَصَوِيَّات **Bacillaceae**

(فصيلة من الجراثيم)

فصيلة من الجراثيم تتشكل من عيدان (Rods)، ومكورات (Cocci) مكونة للأبواغ الداخلية (Endospore-forming)، وهذه الجراثيم موجبة الجرام في الغالب تكون في العادة من رمامات التربة (Soil saprophytes)، ولكن عدد قليل منها يكون من طفيليات الحشرات والحيوانات وقد تؤدي إلى الأمراض. وتشتمل على خمسة أجناس: العصوية (Bacillus)، والمطثية (Clastridium)، والبقعية منتزعة الكبريت (Desulfotomaculum)، والملبنة البوغية (Sporolactobacillus)، والرزمية البوغية (Sporosarcina)، يحتوي النوعان الأولان على ممراضات بشرية هامة.

عَصَوِي **bacillary**

متعلق بالعصيات أو بالأشكال الشبيهة بالعيدان (Rodlike)

عصية [بالفرنسية] **bacille**

(=bacillus)

عصوية الشكل (باللغة الفرنسية)

عصية - كالميت - جيران **bacille-Calmette-Guerin**

كائن حي من ذرية المتفطرة البقرية (Mycobacterium bovis) يصبح عديم الفوعة (Avirulent) بالكامل باستنباته لسنوات في مستنبت الصفراء - الجليسرول - البطاطس، وتستخدم هذه الذرية التي تسمى عادة (BCG) في تحصين البشر ضد الدرن وفي المعالجة الكيميائية للسرطان.

انظر تحت BCG vaccine

وُجودُ العُصَيَّات فِي الدَّمِ؛ عُصَيَّمِيَّة **bacillemia**

وجود العصيات في الدم.

العَصَوِيَّةُ القَصيرَة **Bacillus brevis**

كائن حي مصدر المضادين الحيويين جراميسيدين (Gramicidin)، وتايروسيدين (Tyrocidin)

العَصَوِيَّةُ المُنْتِنَةُ للقَصَبات **Bacillus ronchisepticus**

(=البُورْديتيلَةُ المُنْتِنَةُ لِلقَصَبات) (=Bordetella bronchiseptica)

العَصَوِيَّةُ الشَّمْعِيَّة **Bacillus cereus**

نوع مكون للأبواغ يكون متحرك أحياناً، هوائي أو لاهوائي اختيارا يشيع في رمامات التربة، ويسبب التسمم الغذائي من خلال تكوين ذيفان خارجي في الغذاء الملوث.

العَصَوِيَّةُ القولونِيَّة **Bacillus coli**

(=الإِشْريكِيَّةُ القولونِيَّة) (=Escherichia coli)

العَصَوِيَّةُ الزُّحارِيَّة **Bacillus dysenteriae**

(=الشِّيجيلَةُ الزُّحارِيَّة) (=Shigella dysenteriae)

العَصَوِيَّةُ المُلْهِبَةُ للأَمْعاء **Bacillus enteritidis**

(=السَّلْمونيلَةُ المُلْهِبَةُ لِلأَمْعاء) (=Salmonella enteritidis)

العَصَوِيَّةُ البِرازِيَّةُ المُقَلِّيَة **Bacillus faecalis alcaligenes**

(=المُقَلِّيَةُ البِرازِيَّة) (=Alcaligenes faecalis)

العَصَوِيَّةُ الهَشَّة **Bacillus fragilis**

(= العَصَوانِيَّةُ الهَشَّة) (=Bacterioides fragilis)

العَصَوِيَّةُ المِغْزَلِيَّة **Bacillus fusiformis**

(=المِغْزَلِيَّةُ المُنَوَّاة) (=Fusobacterium nucleatum)

العَصَوِيَّةُ اليَرَقِيَّة **Bacillus larvae**

(=الفَيلَقِيَّةُ الرِّئَوِيَّة) (=legionella pneumophilia)

العامل السببي النوعي لمرض رصع النحل الأمريكي، وهي ليست ممرضة للبشر.

العَصَوِيَّةُ الجُذامِيَّة **Bacillus leprae**

(=المُتَفَطِّرَةُ الجُذامِيَّة) (=Mycobacterium leprae)

العَصَوِيَّةُ الرُّعامِيَّة **Bacillus mallei**

(=الزَّائِفَةُ الرُّعامِيَّة) (=Pseudomonas mallei)

جرثومة عصوية الشكل، وتدعى كذلك الوتدية الرعامية أو

عَصَوِيُّ المَنْشَأ **bacillogenous**

مرض أو حدث أونتيجة تسبب العدوى بالجراثيم العصوية الشكل في حدوثها أو ظهورها. أو مادة عضوية تنتجها الجراثيم العصوية الشكل.

عَدْوَى بِالعُصَيَّات؛ عُصاء **bacillosis**

عدوى أو إنتان أو خمج ينجم عن الجراثيم العصوية الشكل.

بِيلَةُ العُصَيَّات **bacilluria**

وجود العصيات بالبول.

العَصَوِيَّة **Bacillus**

(جِنْسُ جَراثيم من فصيلة العَصَويات)

[باللاتينية عود صغير] جنس من الجراثيم من فصيلة العصويات (Bacillaceae) تشتمل على خلايا كبيرة هوائية أو لاهوائية اختياريا، مكونة للأبواغ لها شكل العيدان والغالبية العظمى منها موجبة الجرام ومتحركة، وينقسم هذا الجنس إلى (48) نوعاً منها ثلاثة ممراضية أو كامنة الإمراض، وباقى الأنواع تكون في شكل رمامات التربة. والكثير من الجراثيم التى كانت تسمى من قبل جراثيم تندرج الآن تحت أجناس أخرى.

العَصَوِيَّةُ المُجْهِضَة **Bacillus abortus**

جراثيم عصوية الشكل تسبب الإجهاض عند البقر، وهي إحدى أنواع الجراثيم المسببة لداء البروسيلا، وتسمى الحمى المالطية، وهي مرض مشترك بين الإنسان والحيوان، والحمى المالطية أو داء البروسيلات لاتنتقل من إنسان إلى إنسان، بل تنتقل من الحيوانات إلى الإنسان.

العَصَوِيَّةُ المِرْياحَةُ المُحَفْظَة **Bacillus aerogenes Capsulatus**

(=المِطَثِّيَّةُ الحاطِمَة) (=Clostridium perfringens)

العَصَوِيَّةُ النُّخْروبِيَّة **Bacillus alvei**

العامل السببي لمرض رصع النحل الأوروبي (European foulbrood of honyebees)

العَصَوِيَّةُ الجَمْرِيَّة **Bacillus anthracis**

العامل المسبب للجمرة الخبيثة لدى الحيوانات الدنيا ولدى البشر، وترتبط فوعتها (Virulence) بإنتاج المحفظات (Capsules) والذيفان الداخلي (Endotoxin)

العَصَوِيَّةُ الوَشيقِيَّة **Bacillus botulinus**

(=المِطَثِّيَّةُ الوَشيقِيَّة) (=Clostridium botulinum)

سـريعة النمـو والتكـاثر غيـر ممرضـة، غيـر منـصبغة بالضوء، وتعزل من اللخن وتوجد كذلك في الماء والزيت.

العصوية الدهنية أليفة الحرارة — **Bacillus stearothermophilus**

نوع أليف الحرارة (Thermophilic) ينتج أبواغ شديدة المقاومة، ويمكنها النمو عند درجة 65 درجة مئوية. وهي تستخدم للتحكم في جودة الموصد (Autoclave)

العَصَوِيَّةُ الرَّقيقةُ — **Bacillus subtilis**

من الأشكال الرمامية الشائعة في التربة والماء، وتحدث غالباً من ملوثات المعامل، وتسبب أحياناً التهاب الملتحمة لـدى البشر، وهـي تنـتج المـضاد الحيـوي باسيتراسـين (Bacitracin)

العَصَوِيَّةُ الكُزازِيَّةُ (=المِطَثِّيَّةُ الكُزازِيَّةُ) — **Bacillus tetani (=Clostridium tetani)**

العَصَوِيَّةُ التُّورِنْجِيَّة — **Bacillus thuringiensis**

جرثومـة عـصوية الـشكل موجبـة الجـرام، تعـيش فـي التربـة، وتـستخدم كمبيـد للآفـات. بالإضـافة إلـى ذلـك، تتواجـد العـصوية التورنجيـة بـصورة طبيعيـة فـي أنـواع مختلفة من العث والفراشات.

العَصَوِيَّةُ التِّيفِيَّة (=السَّلْمونيلَةُ التِّيفِيَّة) — **Bacillus typhi (=Salmonella typhi)**

العَصَوِيَّةُ التِّيْفِيَّة (=السَّلْمُونيلَةُ التِّيْفِيَّة) — **Bacillus typhosus (=Salmonella typhi)**

العَصَوِيَّةُ الوِلْشِيَّة (=المِطَثِّيَّةُ الحاطِمَة) — **Bacillus welchii (=Clostridium perfringens)**

عُصَيَّة [ج:عُصَيَّات] — bacillus [pl.bacilli]

1- كائن حى من جنس العصويات.
2- أى جرثومة لها شكل عصوى.

الجمرة الخبيثة — **anthrax bacillus**

عُصَيَّةُ بانج (=البُروسيلَةُ المُجْهِضَة) — **Bang's bacillus (=Brucella abortus)**

عُصَيَّةُ باتي (=المُتَفَطِّرَةُ داخِلَ الخَلَوِيَّة) — **Battey bacillus (=Mycobacterium intracellulare)**

الزائفة الرعامية وتسبب مرض الرعام في الحيوانات (Glanders)، وتسمى كذلك عصية ويثمور.

العَصَوِيَّةُ الضَّارِيَة — **Bacillus megaterium**

من أشكال رمامات التربة واسعة الإنتشار، ويشيع حدوثها من ملوثات المعامل.

العَصَوِيَّةُ المُنَخِّرَة (=المِغْزَلِيَّةُ المُنَخِّرَة) — **Bacillus necrophorus (=Fusobacterium necrophorum)**

العَصَوِيَّةُ الموذمَة (=المِطَثِّيَّةُ النُّوفِيَّة) — **Bacillus oedematiens (=Clostridium novyi)**

العَصَوِيَّةُ الموذمَةُ الخَبيثَةُ رقم 2 (=المِطَثِّيَّةُ النُّوفِيَّة) — **Bacillus oedematis maligni No. II (=Clostridium novyi)**

العَصَوِيَّةُ نَظيرَةُ الوَشيقِيَّة — **Bacillus parabotulinum**

جرثومة عصوية الشكل سلبية الجرام تسبب أمراضاً معدية لدى الإنسان.

العَصَوِيَّةُ الرِّئَوِيَّة (=الكِلِبْسِيلَةُ الرِّئَوِيَّة) — **Bacillus pneumoniae (=Klebsiella pneumoniae)**

العَصَوِيَّةُ المَخَّاطَة — **Bacillus polymyxa**

مـن المكروبـات الرماميـة فـي التربـة والمـاء، وهـي تنتج المضاد الحيوي بوليمكسين (Polymyxin)

العَصَوِيَّةُ الرُّعامِيَّةُ الكاذِبَة (=الزَّائِفَةُ الرُّعامِيَّةُ الكاذِبَة) — **Bacillus pseudomallei (=Pseudomonas pseudomallei)**

جرثومة عصوية الشكل، وتدعى كذلك الوتدية الرعامية أو الزائفة الرعامية وتسبب مرض الرعام في الحيوانات (Glanders) وتسمى كذلك عصية ويثمور.

العَصَوِيَّةُ المُقَيِّحَةُ الزَّرْقاء (=الزَّائِفَةُ الزِّنْجارِيَّة) — **Bacillus pyocyaneus (=Pseudomonas aeruginosa)**

العَصَوِيَّةُ اللَّخَنِيَّة (=المُتَفَطِّرَةُ اللَّخَنِيَّة) — **Bacillus smegmatis (=Mycobacterium smegmatis)**

اللخن هو الطلاء الدهني الموجود تحت القلفة في القضيب عند البشر، والعصويات اللخنية هي جراثيم عصوية الشكل

D2-bacillus **عصية D2**

وتدعى كذلك (DF-2b)، وهي جراثيم سخامية عصوية الشكل، تؤلف جزءاً من النبيت الجرثومي لطبيعي في الفم عند الكلاب والهرر ولكنها قد تكون مميتة إذا أصابت البشر عبر عضة من الحيوان، وتسبب التهاب الهلل وإنتان الدم والتهاب السحايا القيحي والتهاب شغاف القلب ومتلازمة ووتر هاوس فريدريكسون. ويكون المرض أشد وخامة عند الكحوليين ومن أجري لهم استئصال الطحال.

انظر تحت Capnocytophaga canimorsus

diphtheria bacillus **العُصَيَّةُ الخُناقِيَّة**

(=Corynebacterium diphtheriae) **(=الوَتدِيَّةُ الخُناقِيَّة)**

Doderlein's bacillus **عُصَيَّةُ دودَرْلاين**

(=Lactobacillus acidophilus) **(=المُلَبِّنَةُ المُحَمِّضَة في المَهْبِل)**

من العصيات موجبة الجرام التي يشيع وجودها في الإفرازات المهبلية، والتي تتكون من خليط من الملبنة الحمضة (Lactobacillus acidophilus)، والملبنة المجبنة (Lactobacillus casei)، والملبنة السيلوبيوزية (Lactobacillus cellobiosisus)، والملبنة المتخمرة (Lactobacillus fermentum) والنستقة المساريقية (Leuconostoc mesenteroides roides)، ويقول البعض بتطابقها مع الملبنة الحمضة.

Ducrey's bacillus **عُصَيَّةُ دُوكْريه**

(=Haemophilus ducreyi) **(=المُسْتَدْمِيَةُ الدُّوكْرِيَّة)**

dysentery bacillus **عصية الزحار**

عصيات سالبة الجرام غير مكونة للأبواغ، تسبب الزحار لدى البشر.

انظر تحت shigella

enteric bacillus **العصية المعوية**

عصية تنتمي لفصيلة الأمعائيات (Enterobacteriaceae)

Escherich's bacillus **عُصَيَّةُ إشريك**

(=Escherichia coli) **(=الإشريكِيَّةُ القولونِيَّة)**

Flexner's bacillus **عُصَيَّةُ فلِكْسنَر**

(=Shigella flexneri) **(=الشِّيجِلَةُ الفلِكْسنَرِيَّة)**

Boas-Oppler bacillus **عُصَيَّةُ بواس - أُبْلَر**

مكروب يرجح أن يكون من نوع الملبنة، كان أول اكتشافه في العصارة المعدية لدى المرضى بالسرطانة المعدية، ويطلق عليها أيضاً (ملبنة بواس أبلر).

Bordet-Gengou bacillus **عُصَيَّةُ بورديه- جينْجُو**

(=Bordetella pertussis) **(=البُورْديتيلَةُ الشَّاهوقِيَّة)**

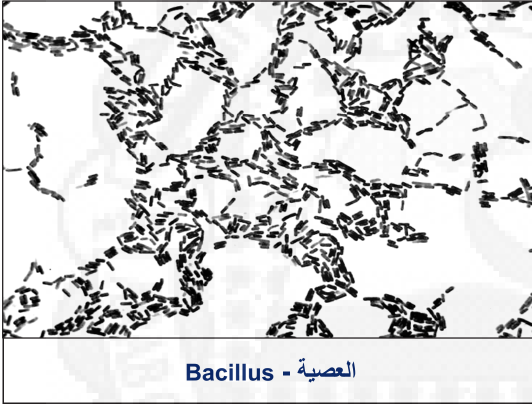
butter bacillus **عُصَيَّةُ الزُّبْد**

(=Clostridium butyricum) **(=المطَثِّيَّةُ الزُّبْدِيَّة)**

Calmette-Guerin bacillus **عُصَيَّةُ كالميت – جيران**

(=Mycobacterium bovis) **(=المُتَفَطِّرَةُ البَقَرِيَّة)**

عصية كالميت جيران تستخدم لتحضير لقاح بي سي جي (BCG) في السُّل.



Bacillus - العصية

Chauveau's bacillus **عُصَيَّةُ شوفُو**

(=Clostridium chauvoei) **(=المَطَثِّيَّةُ الشُّوفِيَّة)**

جرثومة عصوية الشكل هي العامل المسبب لمرض الجمرة عند الحيوانات "السوائم" وتشبه الجراثيم المطثية المسببة لمرض الغرغرينا في أكثر صفاتها. وتسمى كذلك عصية الجمرة العرضية.

coliform bacilli **القولونيَّات**

عصيات سالبة الجرام تتواجد في السبيل المعوي، وتشبة الإشريكية القولونية، خاصة في تخمير اللاكتوز مع إنتاج غاز. ويشير هذا المصطلح إلى الأجناس الليمونية، والإشريكية، والإدوارديسيلة (Edwardsiella)، والإمعائية (Enterobacter)، والكلبسيلة، والسراتية (Serratia)

colon bacillus **العُصَيَّةُ القولونِيَّة**

(=Escherichia coli) **(=الإشْريكِيَّةُ القولونِيَّة)**

Friedlander's bacillus عُصَيَّةُ فريدْلانْدَر
(=Klebsiella pneumoniae) (=الكِلِبْسِيلَةُ الرِّئَوِيَّة)

Frisch bacillus عصية فريش
(=klebsiella pneumoniae rhinoscleromatis) (=الكليبسلة الرئوية التصلبية الأنفية)

fusiform bacillus العُصَيَّةُ المِغْزَلِيَّة
(=Fusobacterium) (=المِغْزَلِيَّة)

Gartner's bacillus عُصَيَّةُ جارْتنَر
(=Salmonella enteritidis) (=السَّلْمونيلَةُ المُلْهِبَةُ للأَمْعاء)

Ghon-Sachs bacillus عُصَيَّةُ جون- ساكْس
(=Clostridium septicum) (=المِطَثِّيَّةُ المُنْتِنَة)

glanders bacillus عُصَيَّةُ الرُّعام
(=Pseudomonas mallei) (=الزَّائِفَةُ الرُّعامِيَّة)

Hansen's bacillus عُصَيَّةُ هانسن
(=Mycobacterium leprae) (=المُتَفَطِّرَةُ الجُذامِيَّة)

hay bacillus عُصَيَّةُ الكَلأ
(=Bacillus subtilis) (=العَصَوِيَّةُ الرَّقيقَة)
نوع من الجراثيم العصوية الشكل واسعة الانتشار، وكثيراً ما تلوث مزارع الجراثيم الأخرى. له شكل عصية مستقيمة أو منحنية قليلاً، لها أبواغ متحركة، تتلون بسهولة وهي إيجابية الجرام. وتقاوم أبواغها درجة الغليان بضع ساعات. ليس لها فعل مرضي عادة، ولكنها قد تُحدث في الإنسان التهاب الملتحمة. تفرز عدداً من المضادات الحيوية مثل الباسيتراسين.

Hofmann's bacillus عُصَيَّةُ هوفْمان
(=Corynebacterium pseudodiphtheriticum) (=الوَتَدِيَّةُ الخُناقِيَّةُ الكاذِبَة)

hog cholera bacillus عُصَيَّةُ كُوليرا الخَنازير
(=Salmonella choleraesuis) (=السَّلْمُونيلَةُ الكوليرِيَّةُ الخَنْزيرِيَّة)

Johne's bacillus عُصَيَّةُ جُونْ
(=Mycobacterium paratuberculosis) (=المُتَفَطِّرَةُ نَظيرَةُ السُّلِّيَّة)

Klebs-Loffler bacillus عُصَيَّةُ كليبْس-لُوفْلَر
(=Corynebacterium diphtheriae) (=الوَتَدِيَّةُ الخُناقِيَّة)

Koch-Weeks bacillus عُصَيَّةُ كوخ- ويكْس
(=Haemophilus aegyptius) (=المُسْتَدْمِيَةُ المِصْرِيَّة)

lepra bacillus عُصَيَّةُ الجُذام
(=Mycobacterium leprae) (=المُتَفَطِّرَةُ الجُذامِيَّة)

leprosy bacillus عُصَيَّةُ الجُذَام
المتفطرة الجذامية (Mycobacterium leprae)

Morax-Axenfeld bacillus عُصَيَّةُ مُوراكْس- أكْسنْفيلْد
(=Moraxella lacunata) (=الموراكْسيلَةُ الجَوبِيَّة)

Morgan's bacillus عُصَيَّةُ مُورْجان
(=Proteus morganii) (=المُتَقَلِّبَةُ المورجانِيَّة)

Newcastle-Manchester bacillus عُصَيَّةُ نيُوكاسْل- مانْشِسْتَر
(=Shigella flexneri type 6) (=الشِّيجيلَةُ الفِلِكْسنَرِيَّةُ النَّمَط 6)

Nocard's bacillus عُصَيَّةُ نُوكارد
(=Salmonella typhimurium) (=السَّلْمُونيلَةُ التِّيفِيَّةُ الجُرَذِيَّة)
جرثومة عصوية الشكل، والسلمونيلة جنس من الجراثيم المسببة للأمراض، ومن الجراثيم المحدثة للعدوى، لها شكل عصيات قابلة للتحرك، تفتقر إلى إنزيمات حالّة للبروتين. وتسبب الحمى التيفية عند الإنسان.

paracolon bacilli العُصَيَّاتُ نَظيرَةُ القولونِيَّة
مكروبات شائعة في النبيت المعوي، تتميز بالتخمير الآجل للاكتوز (5-21 يوماً). وتنتمي الكائنات الحية من هذه الأجناس للإشريكية والليمونية (Citrobacter)، والكلبسيلة.

Pfeiffer's bacillus عُصَيَّةُ فايفَر
(=Haemophilus influenzae) (=المُسْتَدْمِيَةُ النَّزْلِيَّة)

Preisz-Nocard bacillus عُصَيَّةُ برايتس-نُوكارد
(=Corynebacterium pseudotuberculosis) (=الوَتَدِيَّةُ السُّلِّيَّةُ الكاذِب)

عصية الكزاز **tetanus bacillus**
(=المطثية الكزازية) **(=clostridium tetani)**
انظر تحت tetians bacillus

عُصَيَّةُ المروج **timothy bacillus**
(=المتفطرة اللحائية) **(=mycobacterium phlei)**

عُصَيَّةُ السُّلّ **tubercle bacillus**
(=المُتَفَطِّرَةُ السُّلِّيَّة) **(=Mycobacterium tuberculosis)**

العُصَيَّةُ التِّيفِيَّة **typhoid bacillus**
(=السَّلْمُونيلَةُ التِّيفيَّة) **(=Salmonella typhi)**

عُصَيَّةُ العُكْبُر **vole bacillus**
(=المُتَفَطِّرَةُ العُكْبُرِيَّة) **(=Mycobacterium microti)**
المتفطرة العكبرية (والعُكْبُر: فأر الحقل).

عُصَيَّةُ ويكْس **Week's bacillus**
(=المُسْتَدْمِيَةُ المِصْرِيَّة) **(=Haemophilus aegyptius)**

عُصَيَّةُ ولْش **Welch's bacillus**
(=المِطَثِّيَّةُ الحاطِمَة) **(=Clostridium perfringens)**

عُصَيَّةُ ويتْمُور **Whitmore's bacillus**
(=الزَّائِفَةُ الرُّعامِيَّةُ الكاذِب) **(=Pseudomonas pseudomallei)**
جرثومة عصوية الشكل، وتدعى كذلك الوتدية الرعامية أو الزائفة الرعامية وتسبب مرض الرعام في الحيوانات (Glanders)

بَاسيتراسين **bacitracin**
مضاد للجراثيم واسع الطيف، وهو عديد الببتيد ينتج من إنماء كائن حي موجب الجرام مكون للأبواغ ينتمي لمجموعة الليكينيفورمين (Licheniformin) من العصويات الرقيقة، والذي يقوم بفعله بالتدخل في تخليق الجدار الخلوي للجراثيم. وهو فعال ضد الكثير من الجراثيم موجبة الجرام مثل العقديات (Streptococci)، والعنقوديات (Staphylococci)، والمكورات الرئوية، وكذلك ضد بعض الجراثيم سالبة الجرام مثل المكورات البنية (Gonococci)، والمكورات السحائية. وهو يستخدم موضعياً على الجلد أو الملتحمة أو يستخدم بالحقن عضلياً، وذلك في علاج العداوى التي تسببها الجراثيم الحساسة له.

باسيتراسين زنك **bacitracin zinc**

عُصَيَّةُ الوَرَمِ الأَنْفِيِّ الصُّلْب **rhinoscleroma bacillus**
(=الكِلبْسِيلَةُ الرِّئَوِيَّة) **(=Klebsiella pneumoniae)**
الكلبسيلة الرئوية للورم الأنفي الكاذب.

عُصَيَّةُ شميتز **Schmitz's bacillus**
(=الشِّيجيلَةُ الزُّحارِيَّةُ النَّمَطُ 2) **(=Shigella dysenteriae type 2)**

عُصَيَّةُ شمورل **Schmorl's bacillus**
(=المَغْزَلِيَّةُ المُنَخِّرَة) **(=Fusobacterium necrophorum)**

عُصَيَّةُ شيجا **Shiga bacillus**
(=الشِّيجيلَةُ الزُّحارِيَّةُ النَّمَطُ 1) **(=Shigella dysenteriae type 1)**

عُصَيَّةُ اللَّخَن **smegma bacillus**
(=المُتَفَطِّرَةُ اللَّخَنِيَّة) **(=Mycobacterium smegmatis)**
انظر تحت Bacillus smegma

عُصَيَّةُ سوني – دُوفال **Sonne - Duval bacillus**
(=الشِّيجيلَّةُ السُّونِيَّة) **(=Shigella sonnei)**

عُصَيَّةُ ستانْلي **Stanley bacillus**
(=السَّلْمُونيلَةُ المُلْهِبَةُ للأَمْعاء) **(=Salmonella enteritidis)**
نمط مصلي للسلمونيلة الملهبة للأمعاء تم عزله من مرضى التسمم الغذائي في ستانلي، بإنجلترا.

عُصَيَّةُ ستْرُونْج **Strong's bacillus**
(=الشِّيجيلَّةُ الفلِكْسنَرِيَّة) **(=Shigella flexneri)**

العُصَيَّةُ الخِنْزِيرِيَّةُ المُتْلِفَة **swine rotlauf bacillus**
(=الحُمْرِيَّةُ المُوَرِّدَة) **(=Erysipelothrix rhusiopathiae)**

عُصَيَّةُ الكُزاز **tertians bacillus**
(=المِطَثِّيَّةُ الكُزازِيَّة) **(=Clostridium tetani)**
جرثومة عصوية الشكل، تسبب مرض الكزاز "التيتانوس" في البشر والحيوانات الداجنة وهي من الجراثيم العصبية، تفعل بذيفانها القوي الذواب دون أن تبرح مكانها في الجرح، وهذا الذيفان مؤلف من مقومين هما: الذيفان العصبي الذي يسبب التشنج والذيفان الحالّ للدم.

kinky back **الظهر الملتوي**

نمط من انزلاق الفقار النمائي (Developmental spondylolisthesis) في الدجاج، حيث تكون الفقرة الصدرية السادسة مشوهة (Deformed) مع دورانها لأسفل (Downwardly rotated)، ويمكن أن يتسبب عن الضغط على الحبل الشوكي حدوث الشلل الخلفي.

poker back **ظَهْرُ لاعِبِ البوكر**

(=rheumatoid spondylitis) **(=الْتِهابُ الفَقارِ الرُّوماتويديّ)**

التهاب الفقار المقسط (التهاب الفقار الروماتويدي).

saddle back **ظَهْرٌ سَرْجِيّ**

(=lordosis) **(=قَعَس)**

انظر تحت lordosis

sway back **ظَهْرٌ مُنْحَنٍ (مُنْحَنِي)**

(=lordosis) **(=قَعَس)**

التقعر الأمامي في تقوس العمود القطني والرقبي كما يشاهد في الجانب.

trench back **ظُهارُ الخَنادِقِ**

ألم الظهر الناجم عن العمل في حفر الخنادق، أو الناجم عن المكوث في الخنادق.

backache **آلَمُ الظَّهْرِ**

علامة غير مؤكدة لوجود تشوه بنيوي أو مرض معين في الظهر.

backalgia **آلَمُ الظَّهْرِ**

علامة غير مؤكدة لوجود تشوه بنيوي أو مرض معين في الظهر.

backbone **العمود الفقري؛ السِّيْسَاء**

العمود الفقري.

back-calculation **الحساب الراجع**

طريقة إحصائية تستخدم معدل الوقوع الجاري وطول فترة حضانة مرض ما لتقدير معدل الوقوع المتراكم للمرض، ومنه تتعرف على عدد الحالات التي سوف تقع في المستقبل.

backcross **تَزَاوُجٌ تبادليٌّ [وِراثة]**

في علم الوراثة التجريبي (Experimental genetics)؛ التزاوج بين زيجوت متغايرة الألائل (Heterozygote)، وزيجوت متماثلة الألائل (Homozygote)

double backcross **تَزَاوُجٌ تبادُليٌّ مُزْدَوِج [وِراثَة]**

هو ملح الزنك من الباسيتراسين، يضاف مع المستحضرات الموضعية للجلد ويستخدم بالفم في علاج الالتهاب المعوي القولوني الغشائي الكاذب (Pseudomembranous enterocolitis)، المصاحب لاستخدام المضاد الحيوي والمتسبب عن الذيفانات A و B للمطثية العسيرة (Clostridium difficile)

back **1. رَاجِعٌ**

2. ظَهْرٌ

3. ظُهار (آلَمُ الظَّهْرِ)

والظهر هو الجزء الخلفي من الجذع من العنق وحتى الحوض. ويسمى أيضاً (Dorsum)

angry back **الظهر المتهيج**

متلازمة الجلد المثار.

back action **فِعْلٌ رَاجِعٌ**

انظر تحت action

back pressure **ضَغْطٌ رَاجِعٌ**

انظر تحت pressure

back reaction **تَفاعُلٌ رَاجِعٌ**

تفاعل عكسي في التفاعلات الكيميائية.

انظر تحت reaction

back titration **مُعايَرَةٌ رَاجِعَةٌ [كيمياء]**

انظر تحت titration

flat back **ظَهْرٌ مُسَطَّحٌ**

الظهر الذي يبدو مسطحاً نتيجة نقص القعس القطني الطبيعي مع حداب صدري طبيعي.

functional back **ظُهارٌ وَظيفيّ**

حالة من التعب مع توازن معيب (Defective balance) تتسم بألم قطني أو ظهراني (Dorsal) شبه مستمر.

hollow back **ظَهْرٌ أَجْوَف**

(=lordosis) **(=قَعَس)**

انظر تحت lordosis

hump back **ظَهْرٌ أَحْدَب**

(=kyphosis) **(=حُداب)**

أنظر تحت kyphosis

hunch back **ظَهْرٌ أَحْدَب**

(=kyphosis) **(=حُداب)**

انظر تحت kyphosis

back-knee (=genu recurvatum) **رُكْبَةٌ طَرْقاء**

back-raking **اسْتِخْراجُ البِراز (مِنَ الحَيَوانات)**

استخراج البراز (الجرف) من الحيوانات.

انظر تحت raking

backscatter **تَشَتُّتٌ ارْتِداديّ [أَشِعَّة]**

في علم الأشعة؛ الإشعاع المنعطف (Deflected) بعمليات تشتت (Scattering processes)، بزوايا أكبر من 90 درجة مع الاتجاه الأصلي للحزمة الشعاعية.

انظر تحت scatter

انظر تحت ray

backtalk **تَرْجيعٌ**

اضطراب في الكلام، يقوم فيه المريض باستعمال الكلمات التي تحتوي الحروف الساكنة نفسها.

backtracking **اقْتِفاءٌ راجِع**

حركة ارتدادية في إنزيم بوليميراز الرنا على طول الدنا المرصاف باتجاه حالة أكثر استقراراً.

backup **1. سَنَدٌ**
2. احْتِياطِيٌّ

مسند، أو مصطلح بمعنى جهاز يستعمل في صناعة الأسنان

backup arrangement **تَرْتيبُ السَّنَدِ**

backup file **مَلَفٌّ احْتِياطِيٌّ**

backup relay **مُرَحِّلٌ للسَّنَدِ**

backup system **نِظَامُ السَّنَدِ؛ نِظَامٌ احْتِياطِيٌّ**

backward **ارْتِدادٌ**

انظر تحت backtracking

backwards **بالطَّريقِ الرَّاجِع**

طريقة لحقن المادة الظليلة واقتفائها في التصوير الشعاعي.

baclofen **باكْلُوفين (دواء مرخ للعضلات)**

مضاهئ (Analogue) لحمض جاما أمينوبيوتريك (γaminobutyric acid)، يستخدم كمرخي للعضلات (Muscle relaxant)، ومضاد للتشنجات (Antispasmodic) في علاج التصلب المتعدد (Multiple sclerosis)، وأمراض الحبل النخاعي، وإصابات الحبل النخاعي، ويعطى بالفم.

التزاوج بين زيجوت متغايرة مزدوجة (Double heterozygote)، وزيجوت متماثلة الأليل (Homozygote).

backflow (=regurgitation) **قَلَس**

تدفق تيار في الاتجاه العكسي لمساره الطبيعي.

أنظر تحت regurgitation

pyelolymphatic backflow **قَلَسٌ حُوَيضِيٌّ لِمْفِيّ**

حالة مرضية تتجلى بعودة السائل من الحويضة إلى الدوران اللمفي.

pyelorenal backflow **قَلَسٌ حُوَيضِيٌّ كُلْوِيّ**

حالة مرضية تتجلى بعودة السائل من الحويضة إلى متن الكلية.

pyelosinus backflow **قَلَسٌ حُوَيضِيٌّ جَيبِيّ**

حالة مرضية تتجلى بعودة السائل من الحويضة إلى النبيبات الكلوية.

pyelotubular backflow **قَلَسٌ حُوَيضِيٌّ نُبَيبِيّ**

حالة مرضية تتجلى بعودة السائل من الحويضة إلى النبيبات الكلوية.

pyelovenous backflow **قَلَسٌ حُوَيضِيٌّ وَريدِيّ**

نزح السوائل من حوض الكلية إلى المجموعة الوريدية في حالات معينة من الضغط الرجوعي (Back pressure)

background **خَلْفِيَّة**

1- تجارب المرء وثقافته وبيئته السابقة.

2- جملة العوامل التي تمهد لقيام وضع من الأوضاع، الفردية أو الاجتماعية أو المراحل السابقة لتجربة أو خبرة ما.

backing **1. مِسْنَد**
2. سَنَدٌ؛ مُسانَدَة

في طب الأسنان؛ قطعة المعدن التي تدعم الخزف (Porcelain)، أو الراتين (Resin)، الذي يواجه بدلة سنية (Denture) مثبتة أو نزوعة (Removable)

alloy backing **مِسْنَدُ الخَلِيْطَةِ [أسنان]**

قطعة معدنية تستعمل في طب الأسنان لمزج الخلائط السنية، وتكون مصنوعة عادة من الذهب أو البلاتين.

-bacter **لاحقة للكلمات تدل على الجراثيم**

bacterascites **الاستسقاء المتجرثم**

العدوى الجرثومية لسائل الاستسقاء.

monomicrobial non-neutrocytic bacterasites **استسقاء متجرثم أحادي المكروب لاعدلي**

التهاب صفاقي تلقائي ناتج عن كائن حي منفرد، مع تعداد للعدلات أقل من 250 خلية/ملي³.

Polymicrobial bacterasites **استسقاء متجرثم متعدد المكروب**

عدوى علاجية المنشأ لسائل الاستسقاء تنتج عن انثقاب المعي بإبرة البذل (Paracentesis)، وتتميز بوجود عدة أنواع من الجراثيم.

bacteremia **تَجَرْثُمُ الدَّم**

وجود الجراثيم في الدم.

puerperal bacteremia **تَجَرْثُم الدَّمِ النِّفاسِيّ**

ظهور تجرثم في الدم الذي يخرج من الجهاز التناسلي الأنثوي في الفترة التالية للولادة "النفاس".

bacteri (o)- **جرثومي**

صيغة تركيبية تدل على علاقة ما بالجراثيم.

Bacteria **الجَراثيم**

(قسم من المكروبات الوحيدات الخلية)

bacteria [sing.bacterium]  **جَراثيم [ف:جُرْثُومَة]**

في النظام التصنيفي السابق؛ قسم من مملكة بدائيات النواة (Procaryotae)، وتشمل كل الكائنات الحية بدائية النواة عدا الطحالب الزرقاء المخضرة (Blue-green algae) والزراقم (Cyanobacteria)

انظر تحت procaryotae

bacterial **جُرْثُومِيّ**

متعلق أو ناتج عن الجراثيم.

bacterial mucinous plaque **لُوَيْحَةٌ سِنِّيَّةٌ جُرْثُومِيَّةٌ مُخاطِيَّة**

انظر تحت plaque

bactericholia **تَجَرْثُمُ الصَّفْراء**

وجود الجراثيم في الجهاز الصفراوي.

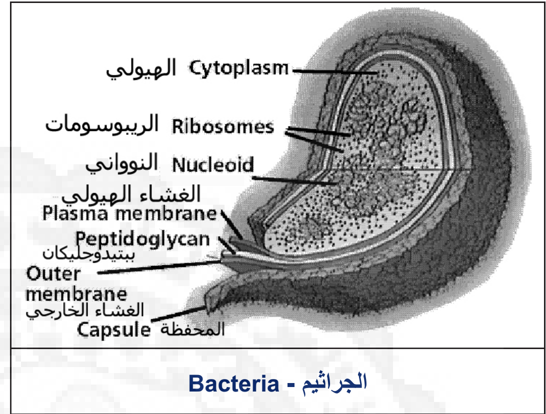
bactericidal **مُبيدٌ للجَراثيم**

مركب له فعل مُخرب على الجراثيم.

bactericide **مُبيدُ الجَراثيم**

انظر تحت bactericidal

specific bactericide (=bacteriolysin) **مُبيدُ الجَراثيم النَّوعِيّ (=حالَّةٌ جُرْثومِيَّة)**



Bacteria - الجراثيم

bactericidin **مُبيدَةٌ جُرْثُومِيَّة**

مادة تؤدي إلى موت الجراثيم، وتشتمل مثل هذه المواد على مكون ضدي (Antibody) ومكون لاضدي داخل المصل.

bacterid **طَفْحَةٌ جُرْثومِيَّة**

تفاعل داخل الأدمة مرتبط بعدوى جرثومية.

pustular bacterid  **طَفْحَةٌ جُرْثومِيَّةٌ بَثْرِيَّة**

طفح جلدي ناكس مزمن مكون من حويصلات (Vesicles) أو بثرات (Pustules)، تتموضع بشكل متواتر في الكف أو أخمص القدم وتكون مرتبطة عامة بعدوى بؤرية (Focal infection) في مكان آخر بالجسم.

bacteriemia **تَجَرْثُمُ الدَّم**

مصطلح يدل على وجود الجراثيم بالدم.

bacteriform **جُرْثومِيُّ الشَّكْل**

تشبه الجرثومة في الشكل.

bacterin **لِقَاحٌ جُرْثومِيّ**

انظر تحت bacterial vaccine

Brodetella bronchiseptica bacterin **لقاح البورديتيلة المنتنة للقصبات**

مستعلق من البورديتيلة المنتنة للقصبات المعطلة والممزوزة (Adsorbed)، ويستخدم للوقاية من التهاب الأنف الضموري في الخنازير.

pasteurella hemolytica-multocida bacterin **لقاح الباستوريلة الحالة للدم- القاتلة**

مستنبت ممزوز معطل من الباستوريلة الحالة للدم والباستوريلة القتالة، يستخدم للوقاية من داء الباستوريلات (Pasteurellosis) في الماشية والخراف.

pasteurella multocida bacterin **لقاح الباستوريلة القتالة**

1- مستنبت تام (Whole culture) ممزوز وممات كيميائياً من الباستوريلة القتالة معزولة من الأبقار والخنازير، يستخدم للوقاية من داء الباستوريلات في الماشية والخراف والماعز والخنازير.

2- مستحلب مستنبت تام وممات كيميائياً من الباستوريلة القتالة المعزولة من الطيور ويستخدم للوقاية من كوليرا الطيور (Fowl cholera) في الدجاج والديوك الرومي.

salmonella- dublin – typhimurium bacterin **السلمونيلة الدوبلنية- التيفية الفارية**

مستعلق ممزوز ومعطل بالفورمالين من السلمونيلة الدوبلينية والسلمونيلة التيفية الفائرة، ويستخدم للوقاية من داء السلمونيلات (Salmonellosis) في الماشية.

staphylococcus aureus bacterin **لقاح العنقودية الذهبية**

مستنبت ممزوز معطل بالفورمالين ومحلل من العنقودية الذهبية، يستخدم للوقاية من العدوى بالعنقودية الذهبية في الماشية.

streptococcus equi bacterin **لقاح العقدية الحصانية**

مستعلق ممزوز من العقدية الحصانية المماتة كيميائياً يستخدم للوقاية من الداء الخانق (Strangles) في الخيل.

vibrio fetus bacterin **لقاح الضمة الجنينية**

مستنبت تام ممزوز ومعطل كيميائياً من العطيفة (الضمة) الجنينية، يستخدم لتحصين الأبقار (العطيفة الجنينية من النويع الجنيني) أو النعاج العطيفة الجنينة من النويع المعوي (Intestinalis) أو النويع الصائمي (Jejuni) للوقاية من داء العطائف (Campylobacteriosis) البقري أو الضاني.

clostridium chauvoei-septicum bacterin **لقاح المطثية الشوفية المنتنة**

انظر تحت bacterin-toxoid



Pustular bacterid - الطفحة الجرثومية البثرية

clostridium hemolyticum bacterin **لقاح المطثية الحالة للدم**

مستنبت مُمات كيميائياً من المطثية الحالة للدم، يستخدم للوقاية من البيلة الهيموجلوبينية العصوية (Bacillary hemoglobinuria) في الماشية والخراف والماعز.

Erysipelothrix rhusiopathiae bacterin **لقاح الشعرانية الحمرانية المخاتلة**

مستنبت ممزوز ومُمات بالفورمالين من الشعرانية الحمرانية المخاتلة، يستخدم في تحصين الخنازير ضد الحمرة (Erysipelas)

Haemophilus paragallinarum bacterin **لقاح المستدمية نظيرة الجالينية**

مستعلق من المستدمية نظيرة الجالينية ممزوز ومعطل كيميائياً ويستخدم لتحصين الدجاج ضد الزكام المعدي (Infectious coryza)

leptospira canicola – grippotyphosa-hardjo-icterohaemorrhagiae pomona bacterin **لقاح البريمية الهاجرية - النزلية التيفية - الهاردوية - اليرقانية - النزفية – البومونية**

مستنبتات ممزوزة ومعطلة كيميائياً من البريمية الهاجرية والبريمية النزلية التيفية والبريمية الهاردوية والبريمية اليرقانية النزفية والبريمية البومونية، يستخدم لتحصين الماشية ضد داء البريميات (Leptospirosis)

a أو b أو c أو d أو e (التي توجد في الجراثيم والتي تعمل على التخليق الضوئي (Photosynthesis) اللاهوائي.

مُبيدَةٌ جُرْثُوْمِيَّة **Bacteriocidin**

(مادة جرثومية تقتل الجراثيم الأخرى)

انظر تحت bactericidin

مُبيدٌ جُرْثومي **bacteriocin**

مادة بروتينية مثل كوليسين (Colicin) أو ستافيلوكوسين (Staphylococcin) تطلقها جراثيم معينة تقتل لكن لا تحلل الذريات لصيقة القرابة من الجراثيم. ترتكز المبيدات الجرثومية النوعية بمستقبلات نوعية على جدار الخلية وتستحث الإحصار الاستقلابي النوعي (Specific metabolic block) وذلك مثل وقف تخليق الحمض النووي أو البروتين في الفسفتة الأكسدية (Oxidative phosphorylation)

مولد المبيد الجرثومي **bacteriocinogen**

بلازميد جرثومي يتحكم في تخليق المبيد الجرثومي.

مُوَلِّدُ المُبيدِ الجُرْثومي **bacteriocinogenic**

بلازميدة جرثومية تتحكم في تخليق المبيد الجرثومي.

انْحِلالُ الجَراثيم **bacterioclasis (=bacteriolysis)**

فلُوَروسينٌ جُرْثومي **bacteriofluorescin**

صبغة تألقية (Fluoroscent dye) تنتجها الزائفة الزنجارية.

جُرْثوميُّ المَنْشَأ **bacteriogenic**

المسبب له هو الجراثيم.

جُرْثوميُّ المَنْشَأ **bacteriogenous**

جُرْثوميُّ الشَّكْل **bacterioid**

1- ويشبه الجراثيم.

2- تكوين يشبه الجرثومة.

بَاكتريولوجيٌّ **bacteriologic**

متعلق بعلم الجراثيم.

بَاكتريولوجيٌّ **bacteriological**

جراثيمي.

عُقْبولُ التَّلْقيحِ الجُرْثومي **bacterinia**

مرض جلدي يشبه العقبول ينشأ بعد التلقيح الجرثومي.

لِقَاحٌ جُرْثوميٌّ ذَوفانِي **bacterin-toxoid**

عامل مُمَنِّع (Immunizing) نشط محضر من مستنبتات جراثيمية معطلة كيميائياً تحوي معاً جراثيم مماتة وذيفان معطل.

لقاح جرثومي ذوفاني للمطثية الوشيقية من النمط C **clostridium botulinum type C bacterin-toxoid**

مستنبت ممات كيميائياً ممزوز بالشب (Alum-adsorbed) من المطثية الوشيقية النمط (C)، يستخدم للوقاية من النمط (C) من التسمم السجقي (Botulism) لدى حيوان المنك.

لقاح جرثومي ذوفاني للمطثية النوفية – السورديلية **clostridium novyi-sordelli bacterin toxoid**

مستعلق من المطثية النوفية والمطثية السورديلية المعطلة كيميائياً يستخدم لتحصين الماشية والأغنام ضد الأمراض التي تسببها هذه الجراثيم (مثل الداء الأسود: Black disease، وضخام الرأس: Big head).

لقاح جرثومي ذوفاني للمطثية الحاطمة **clostridium perfringens bacterin-toxoid**

مستنبت مُمات كيميائياً من المطثية الحاطمة من النمط C أو النمط D يستخدم للوقاية من تذيفن الدم المعوي المنشأ (Enterotoxemia) التي تسببها هذه الذريات في الأغنام والماشية.

لقاح جرثومي ذوفاني للمطثية الشوفية المنتنة **clostridium-chauvoei-septicum bacterin – toxoid**

مستنبت مُمات كيميائياً من المطثية الشوفية والمطثية المنتنة يستخدم للوقاية من الجمرة النفاخية (Blackleg)، والوذمة الخبيثة في الماشية والخيل والخراف والماعز.

راصَّةٌ جُرْثوميَّة **bacterioagglutinin**

راصة تؤدي إلى تراص الجراثيم.

كلوروفيلٌ جُرْثومي **bacteriochlorophyll**

أي من مجموعة الأصبغة (المسماة بالكلورفيل الجرثومي

يَحُلُّ الجَراثيم **bacteriolyze**

يخرب الجراثيم أو يحلها بفعل مادة ما.

الخَيطاء  **Bacterionema**

(جنس من الجراثيم)

جنس من الجراثيم من فصيلة الشعيات (Actinomycetaceae) رتبة الشعاوات (Actinomycetales) تتواجد كجراثيم لاهوائية اختياريا موجبة الجرام متعددة الأشكال (Pleomorphic) تتألف من خيوط محوجزة (Septate) ولامحوجزة وعصيات.

طاهِيَةٌ جُرثُومِيَّة **bacterio-opsonin**

طاهية تعمل على الجراثيم.

تَثْبيتُ الجَراثيم **bacteriopexia**

قيام الناسجات بتثبيت الجراثيم في البدن.

تَثْبيتُ الجَراثيم **bacteriopexy**

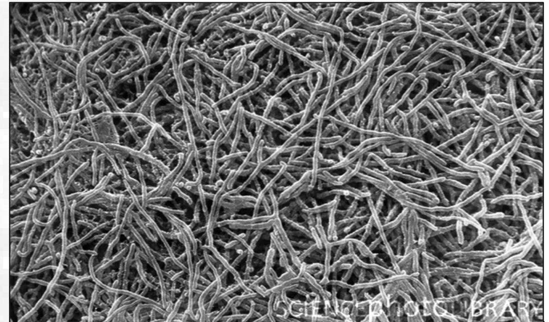
قيام الناسجات بتثبيت الجراثيم في البدن.

عاثِيَةٌ [ج: عاثيات] **bacteriophage**

(فيروس حالٌّ للجراثيم)

فيروسة تحلل الجراثيم.

انظر تحت bacterial virus



الخيطاء - Bacterionema
(الشُّعيات) - (Actinomycetaceae)

عاثِيَةٌ مُنْدَرِجَة **temperate bacteriophage**

عاثية تصبح مادتها الوراثية طليعة العاثية (Prophage) جزءاً مؤتلفاً (Intimate part) من الخلية الجرثومية ويستمر خلال دورات كثيرة من انقسام الخلية، وتعرف الخلية الجرثومية المصابة باسم الجرثومة المستذيبة (Lysogenic bacterium)

عاثِيَةٌ نابِتَة **vegetative bacteriophage**

اخْتِصَاصِيُّ البَاكتريولوجيا؛ جَرَاثِيْمِيّ **bacteriologist**

خبير في الباكتريولوجيا.

البَاكْتِرِيُولُوجيا؛ عِلْمُ الجَرَاثِيم؛ الجُرْثُوميَّات **bacteriology**

العلم الذي يتعامل مع الجراثيم.

البَاكْتِرِيُولُوجْيا الإكلينيكية **clinical diagnostic bacteriology**

العلم والممارسة المتعلقان بجمع النماذج (Specimens) من الأشخاص أو البيئة وفحصها بحثاً عن الجراثيم أو عن بينات ودلائل للعدوى الجراثيمية وبتقييم النتائج.

البَاكْتِرِيُولُوجْيا الطِّبِّيَّة **medical bacteriology**

فرع البكتريولوجيا الذي يتعامل بشكل أساسي مع الجراثيم التي تسبب الأمراض للبشر.

البَاكْتِرِيُولُوجْيا المَرَضِيَّة **pathological bacteriology**

فرع البكتريولوجيا الذي يتعامل بشكل أساسي مع الآثار الواقعة على جسد الحيوان من وجود الجراثيم وذيفاناتها.

بَاكْتِرِيُولُوجْيا الصِّحَّة العُمُومِيَّة **public health bacteriology**

فرع البكتريولوجيا الذي يتعامل مع الانتشار والوقاية من الأمراض الجراثيمية.

البَاكْتِرِيُولُوجْيا الصِّحِّيَّة **sanitary bacteriology**

البكتريولوجيا التي تتعامل بشكل أساسي مع الوقاية من الأمراض اعتماداً على إصحاح (Sanitation) موارد وتوزيع الغذاء والماء وعلى التخلص من المقادير (Sewage)

البَاكْتِرِيُولُوجْيا التَّصْنِيفِيَّة **systematic bacteriology**

فرع البكتريولوجيا الذي يدرس التصنيف والعلاقات بين الجراثيم.

حالَّةُ الجَراثيم **bacteriolysin**

ضد مضاد للجراثيم يؤدي إلى انحلال الخلايا الجرثومية.

انْحِلالُ الجَراثيم **bacteriolysis**

تمزيق الكمال البنيوي (Structural integrity) للخلية الجرثومية ينتج عنه انبعاث محتويات الخلية.

حالٌّ للجَراثيم **bacteriolytic**

يتعلق أو يتميز أو يشجع على تذويب (Dissolution) أو تخريب الجراثيم.

(Halobacterium)، ويحول ضوء الشمس مباشرة إلى طاقة كهروكيميائية.

داءٌ جُرْثومِيّ **bacteriosis**

أي داء جراثيمي.

مُذيبٌ للجَراثيم **bacteriosolvent**

مركب يستخدم لإذابة الجراثيم.

تَجَرْثُمُ المَنيّ **bacteriospermia**

وجود الجراثيم في المني.

كَبْحُ الجَراثيم **bacteriostasis**

تثبيط النمو لكن دون قتل الجراثيم باستخدام المواد الكيميائية أو البيولوجية.

كابِحُ الجَراثيم **bacteriostat**

عامل يثبط نمو الجراثيم.

كابِحٌ للجَراثيم **bacteriostatic**

1- تثبيط نمو أو تضاعف الجراثيم.

2- عامل يثبط نمو أو تضاعف الجراثيم.

المُعالَجَةُ بالجَراثيم **bacteriotherapy**

علاج مرض بإدخال جراثيم داخل الجهاز.

جُرْثوميُّ المَنْشَأ **bacteriotic**

مادة من منشأ جرثومي.

تَذَيْفُنُ الدَّم **bacteriotoxemia**

وجود الذيفانات الجرثومية في الدم.

سامٌّ للجَراثيم **bacteriotoxic**

مركب سام للجراثيم.

ذيفانٌ جُرْثوميّ **bacteriotoxin**

أي من الذيفانات التي تنتجها الجراثيم أو السامة للجراثيم.

جُرْثوميُّ التَّوَجُّه **bacteriotropic**

التوجه نحو الجراثيم أو تغييرها، أيضاً طاهية الجراثيم.

مُوَجِّهَةٌ جُرْثُومِيَّة **bacteriotropin**

(=طاهِيَةٌ جُرْثُومِيَّة) **(=bacteriopsonin)**

انظر تحت bacteriopsonin

جراثيمي **bacteritic**

ناتج عن أو يتميز بوجود الجراثيم.

الجُرْثومة **Bacterium**

في النظام الأقدم للتصنيف؛ جنس من الجراثيم يتكون من

العاثية النابتة هي عامل مجهري فائق يتطفل على الجراثيم المجهرية ويورثها الانحلال فتضمحل.

عاثِيَةٌ مُفَوَّعَة **virulent bacteriophage**

العاثية المفوعة هي عامل مجهري شديد الفوعة "القوة" فائق يتطفل على الجراثيم المجهرية ويورثها الانحلال فتضمحل.

عُثُوّ **bacteriophagia**

انحلال الجراثيم بفعل العاثية.

عاثَويّ **bacteriophagic**

متعلق أو متميز أو محدث للعثو.

عِلْمُ العاثِيات **bacteriophagology**

دراسة العاثيات.

عُثُوّ **bacteriophagy**

انظر تحت bacteriophagia

رُهابُ الجَراثيم **bacteriophobia**

الخوف المرضي من كل أنواع الجراثيم، خوف الإنسان من صولة الجراثيم عليه خوفاً وسواسياً شديداً غير عادي.

وَرَمٌ نَباتِيٌّ جُرْثوميّ **bacteriophytoma**

آفة تفاعلية شبيهة بالورم تسببها الجراثيم.

بلازمينٌ جُرْثوميّ **bacterioplasmin**

بلازمين تنتجه الجراثيم.

مُرَسِّبَةٌ جُرْثوميَّة **bacterioprecipitin**

مرسبة تتكون في الجسم استجابة للأضداد الجراثيمية.

بروتينٌ جُرْثوميّ **bacterioprotein**

أي بروتين من منشأ جرثومي.

متعلق بالطَّاهِيَةِ الجُرْثُوميَّة **bacteriopsonic**

ما يحدث أثر طاهي (Opsonic) على الجراثيم

طاهِيَةٌ جُرْثُوميَّة **bacteriopsonin**

ضد يتفاعل مع الجراثيم ويجعلها أكثر عرضة عن حالتها العادية (Susceptible) للابتلاع من الخلايا البلعمية (Phagocytic cells)

بُرْبورينٌ جُرْثوميّ **bacteriopurpurin**

صباغ أرجواني فاتح تنتجه أنواع معينة من الجراثيم.

رودوبْسينٌ جُرْثوميّ **bacteriorhodopsin**

صباغ أرجواني يشبه الرودوبسين (Rhodopsin) يتواجد في الغشاء الخلوي للجراثيم من جنس الملحاء

جـراثيم غيـر مكونـة للأبـواغ عـصوية الـشكل ليـست بالضرورة لصيقة القرابة، وهي لم تكن تتناسب مع أي من الأجناس الرسمية المعرّفة الأخرى.

Bacterium acidi Propionici (=Propionibacterium) الجُرْثومَةُ الحَمضَةُ البروبْيُونيَّة (=البُروبْيُونيَّة)

جنس من الجراثيم من فصيلة العصيات، عصوي الشكل غير مبوغ.

Bacterium actinomycetem comitans المشعشعة المصاحبة للورم الفطري

انظر تحت actinobacillus

انظر تحت actinomycetemcomitans

Bacterium aerogenes (=Enterobacter aerogenes) الجُرْثومَةُ المِرْياحَة (=الأمْعائيَّةُ المِرْياحَة)

Bacterium aeroginosum (=Pseudomonas aeruginosa) الجُرْثومَةُ الزِّنْجاريَّة (=الزَّائفَةُ الزِّنْجاريَّة)

Bacterium cholerae suis (=Salmonella choleraesuis) جُرْثومَةُ كُوليرا الخَنازير (=السَّلْمونيلَّةُ الكوليريَّة الخِنْزيريَّة)

Bacterium cloacae (=Enterobacter cloacae) الجُرْثومَةُ المَذْرَقيَّة (=الأمْعائيَّةُ المَذْرَقيَّة)

Bacterium coli (=Escherichia coli) الجُرْثومَةُ القولونيَّة (=الإشْريكيَّةُ القولونيَّة)

Bacterium coli commune الجُرْثُومَةُ القُولُونيَّةُ الشَّائعة الإشريكية القولونية.

Bacterium dysenteriae (=Shigella dysenteriae) الجُرْثومَةُ الزُّحاريَّة (=الشِّيغيلَةُ الزُّحاريَّة)

Bacterium faecalis Alcaligenes (=Alcaligenes faecalis) الجُرْثومَةُ المُقَلْوِنَةُ البرازيَّة (=المُقَلِّيَةُ البرازيَّة)

جنس من الجراثيم من فصيلة العصيات، عصوي الشكل غير مبوغ.

Bacterium pestis Bubonicae (=Pasteurella pestis) جُرْثومَةُ الطَّاعون الدَّبْلِيّ (=الباسْتوريلَةُ الطَّاعونيَّة)

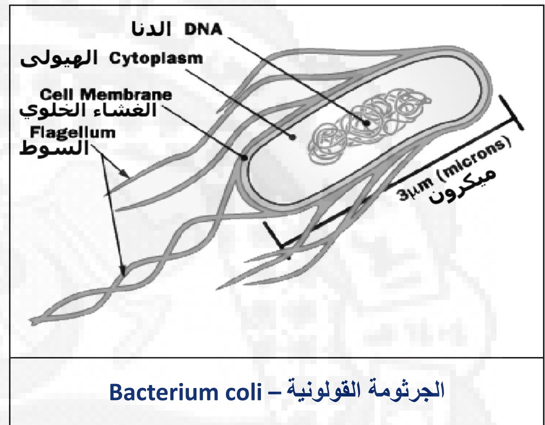
Bacterium sonnei (=Shigella sonnei) الجُرْثومَةُ السُّونيَّة (=الشِّيغيلَةُ السُّونيَّة)

Bacterium tularense (=Francisella tularensis) الجُرْثومَةُ التُّولاريَّة (=الفرانْسيسيلَةُ التُّولاريّ)

Bacterium typhosum (=Salmonella typhosa) الجُرْثومَةُ التِّيفيَّة (=السَّلْمونيلَةُ التِّيفيَّة)

جنس من الجراثيم من فصيلة العصيات، عصوي الشكل غير مبوغ. يسبب الحمى التيفية.

انظر تحت typhoid fever



Bacterium coli – الجرثومة القولونية

bacterium [pl.bacteria] جُرْثوم؛ جُرْثومَة [ج:جَراثيم]

جنس من الجراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام اللاهوائية غير المكونة للأبواغ من فصيلة العصوانيات، تتشكل من الجراثيم اللامتحركة أو المتحركة بسياط محيطية. وهي تعد من القاطنات الطبيعية في الأجواف الفموية والتنفسية والمعوية والبولية التناسلية لدى البشر والحيوانات وقد تمثل الجراثيم السائدة في القولون الطبيعي للبشر. وبعض الأنواع كامنة الإمراض ويمكنها أن تسبب خراريج أو تجرثم الدم المميتين.

acid-fast bacterium جُرْثومٌ صامِدٌ للحَمْض

الجرثومة التي تحتفظ باللون مع الأصباغ (مثل: الكربولفوكسين "Carbolufuchsin" أو الأورامين "Auramine") وتتمسك به لدرجة تجعله لا يزال بمحلول 5% من الأحماض المعدنية، خاصة أنواع المتفطرة (Mycobacterium species) والنوكاردية (Nocardia)

autotrophic bacterium جُرْثومٌ ذاتيُّ التَّغَذِّي

أنظر تحت serratia

coryneform bacterium **الجرثومة وتدية الشكل**

مجموعة من الجراثيم التي تتشابه مورفولوجياً مع الجراثيم من جنس الوتدية (Corynebacterium)؛ الوتديات. وتسمى أيضاً المجموعة الوتدية الشكل.

Dar es Salaam bacterium **جُرْثومُ دارِ السَّلام**

(=Salmonella salamae) **(=السَّلْمُونيلَةُ السَّلامِيَّة)**

انظر تحت salmonella salamae

denitrifying bacterium **جُرْثومٌ نازِعٌ للنَّتْرات**

الجراثيم القادرة على اختزال النيترات إلى نيتريت أو نشادر أو غاز النيتروجين.

gram-negative bacterium **جُرْثومٌ سَلْبِيُّ الجرام**

انظر تحت gram-negative

gram-positive bacterium **جُرْثومٌ إيجابِيُّ الجرام**

انظر تحت gram-positive

hemophilic bacterium **جُرْثومٌ مُسْتَدِمٍ (مُسْتَدْمِي)**

الجراثيم التي تكون لها ألفة (Affinity) غذائية لمكونات الدم أو التي يشجع نموها بالأوساط المضاف إليها الدم.

Heterotrophic bacterium **جُرْثومٌ غَيْرَوِيُّ التَّغَذِّي**

الجراثيم التي تحتاج إلى المركبات العضوية للكربون والنيتروجين كمصدر للطاقة أو كأجزاء جوهرية في الخلية.

higher bacteria **الجَراثيمُ العُلْيا**

مصطلح يستخدم ليدل على الجراثيم الخيطية مثل الشعاوات (Actinomycetales) التي تبدو وسطية بين الجراثيم والفطريات.

hydrogen bacterium **جُرْثومٌ هَيدروجينيّ**

جرثومة ذاتية التغذية كيميائياً (Chemoautotrophic) اختيارياً تتنفس بأكسدة الهيدروجين إلى ماء وتستخدم مركبات عضوية متنوعة كمصادر للكربون والطاقة. ويندرج الجرثوم الهيدروجيني ضمن أجناس الزائفة (Pseudomonas)، "الزائفة البسيطة: P.facilis، والزائفة الرولاندية: P.rhulandii، والزائفة المسكرة: P.saccharophila، والمقلية (Alcaligenes) : "المقلية المغتذية: A.eutrophus والمقلية المتناقضة: A.paradoxicus"، ونظيرة الكروانية (Paracoccus)

الجراثيم التي لا تحتاج مغذيات عضوية، ولا يكون أي منها ممراضياً.

beaded bacterium **جُرْثومٌ سُبْحِيّ**

جراثيم ذات حبيبات عميقة التلون (Deeply staining) على مسافات متساوية على طول العصية.

bifid bacterium **جُرْثومٌ مَشْقوق**

(=Lactobacillus bifidus) **(=المُلَبِّنَةُ المَشْقوقَة)**

تلك التي تكون خليتها على شكل عصية متفرعة أو يكون لها شكل مفلوح (Cleft shaped)، خاصة الشقاء (Bifidobacterium)

blue-green bacterium **جُرْثومٌ أَزْرَقُ مُخْضَرّ**

انظر تحت cyanobacteria

Chauveau's bacterium **جُرْثومُ شوفو**

(=Clostridium chauvoei) **(=المِطَثِّيَّةُ الشُّوفُوِيَّة)**

هي العامل المسبب للجمرة العرضية في السوائم، تشبه مطثيات الغرغرينة في أكثر صفاتها.

Chemoautotrophic bacterium **جُرْثومٌ ذاتِيُّ التَّغَذِّي الكيمْيائِي**

الجراثيم التي تكون ذاتية التغذية (Autotrophic) تحصل على الطاقة من أكسدة المركبات غير العضوية للحديد أو النيتروجين أو الكبريت أو الهيدروجين، ولا يكون أي منها ممراضياً.

chemoheterotrophic bacterium **جُرْثومٌ غَيرِيُّ التَّغَذِّي الكيمْيائِي**

الجراثيم التي تكون غيرية التغذي (Heterotrophic) وتحصل على الطاقة من أكسدة المركبات العضوية بآليات وثيقة الشبه بالآليات الموجودة في الحيوانات الأرقى.

chromo bacterium **جُرْثومٌ مُوَلِّدٌ للصِّباغ**

(=chromogenic bacterium)

الجراثيم التي تنتج صباغ.

coliform bacterium **الجَراثيمُ القولونِيَّة**

جرثومة من الجراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام اختيارياً، تتواجد طبيعياً في السبيل المعوي لدى البشر والحيوانات.

انظر تحت citrobacter

أنظر تحت edwardsiella

أنظر تحت enterobacter

الأوسط (من 30 إلى 45 درجة مئوية أي من 86 إلى 113 درجة فهرنهايت) والتي تتضمن درجة حرارة الجسم البشري

nitrifying bacterium **جُرْثومٌ مُنَتْرِت**

من جراثيم التربة من فصيلة الجراثيم المنترتة (Nitrobacteriaceae) تؤكسد الأمونيا إلى نتريتات النترية (Nitrobacter) والمنترتة (Nitrococcus) ونترية الأشواك (Nitrospina) أو النتريتات إلى نترات المنترزة (Nitrosococcus) والنتروزية (Nitrosolobus) والنترية (Nitrosomonas)

nodule bacteria **جَراثيمُ عُقَيدِيَّة**

جراثيم تنزع خلال نموها في عقيدات خاصة على جذور النباتات (البقليات) إلى تثبيت النتروجين من الجو.

nonsulfur bacterium purple **الجرثومة الأرجوانية اللاكبريتية**

جراثيم تنزع خلال نموها في عقيدات خاصة على جذور النباتات (البقليات) إلى تثبيت النتروجين من الجو.

parasitic bacterium **جُرْثومٌ طُفَيلِيّ**

الجراثيم التي تعتمد في تغذيتها على مضيف حي.

pathogenic bacterium **جُرْثومٌ مُمْرِض**

الجرثومة القادرة على إحداث المرض.

photoautotrophic bacterium **جُرْثومٌ ذاتِيُّ التَّغَذِّي الضَّوئِيّ**

جرثومة ذاتية التغذية قادرة على اشتقاق الطاقة من الضوء.

photoheterotrophic bacterium **جُرْثومٌ غَيْرَوِيُّ التَّغَذِّي الضَّوئِيّ**

جرثومة غيرية التغذية قادرة على اشتقاق الطاقة من الضوء.

photosynthetic bacterium **جُرْثومٌ ضَوئِيُّ التَّخْليق**

جرثومة تحوي أصبغة مثل الكلوروفيلات الجرثومية وأشباه الكاروتين (Carotenoids) تمكن الجرثومة من القيام بالتخليق الضوئي وتمثل ثنائي أكسيد الكربون مع أو بدون إنتاج الأكسجين، وتعتمد هذه العملية على وجود موانح إلكترونات قابلة للأكسدة (Oxidizable electron donors) مثل الماء ومركبات الكبريت

" نظيرة الكروانية مزيلة النترات : P.dinitrificans، والنوكاردية (Nocardia) النوكاردية المعتمة: Nocardia opaca"

iron bacterium **جُرْثومٌ حَديدِيُّ التَّغَذِّي**

جراثيم ذاتية التغذية تؤكسد الحديد من حالة الحديدوز إلى حالة الحديديك، وتشمل بعض الجراثيم الغمدية (Sheathed bacteria) النسيلية (Clonothrix) والبرونزية (Aenothrix) والغفرية (Leptothrix) والليسكيلة (Lieskeela) والكُراتية (Sphaerotilus) والجراثيم المتبرعمة الجاليونيلة (Gallionella)

lactic acid bacteria **جراثيم حمض اللاكتيك**

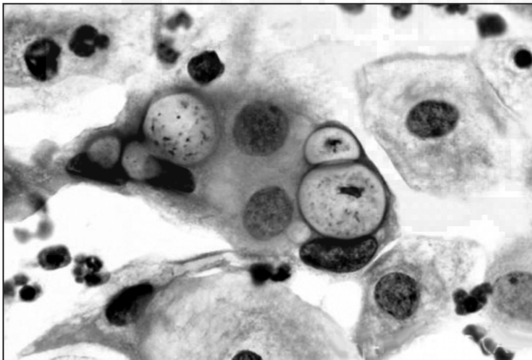
مجموعة من العصيات والمكورات موجبة الجرام تنتج حمض اللاكتيك كناتج نهائي لتكون الكربوهيدرات وتشمل العقديات (Streptococci) والملبنات (Lactobacilli)

lysogenic bacterium **جُرْثومٌ مُسْتَذيب**

الجراثيم التي تحوي في مجينها المادة الوراثية للعاثية المندرجة الطليعة العاثية (Prophage) والتي تكاثر العاثية أثناء انقسامها الخلوي، وأحياناً تتطور طليعة العاثية إلى الشكل الناضج، وتتنسخ وتحلل الخلية الجرثومية وتكون طليقة لتنقل العدوى إلى خلايا أخرى.

mantle bacterium (=Chlamydia) **المُتَدَثِّرَة**

جنس من الجراثيم سلبي الجرام، يتطفل على الهيولى الخلوية، ويضم المتدثرة العينية التناسلية والمتدثرة الحثرية.



Mantle bacterium (Chlamydia) – المتدثرة

mesophilic bacterium **جُرْثومٌ أَليفُ الاعْتِدال**

الجراثيم التي تكون الحرارة الملائمة لنموها في المجال

(Thiothrix)، والكـائـنات الحـية الانـزلاقـية أحادية الـخـلية الـناصلة (Achromatium)، ومؤكـسدات الكبريت سالبة الجرام جمادية التـغذية الكيميائية الكبراء (Macromonas)، والمفصة الكبريتية (Sulfolobus) والعصويات الكبريتية (Thiobacillus) والمتكبرتـات (Thiobactrium) والحلزونات الكبريتية (Thiospira) والكبريتيات (Thiovulum)

sulfur bacterium **الجرثومة الكبريتية**
purple **الأرجوانية**

جرثومة لاهوائية ذاتية التغذية مخلقة ضوئياً من فصيلة الـقرمـوطـيات (Chromatiaceae) تـختزل الجرثومة الكبريتية الأرجوانية وتؤكسد الكبريتيدات والكبريت العنصري في وجود أصبغة الكلوروفيل الجرثومي a و b

thermophilic bacterium **جُرْثومٌ أَليفٌ للحَرَارَة**

الجراثيم التي يكون أفضل نمو لها مع درجات الحرارة الأعلى من 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت) ويكون المجال الأمثل من 50 إلى 70 درجة مئوية (من122 إلى 158 درجة فهرنهايت).

toxigenic bacterium **جُرْثومٌ مُوَلِّدٌ للذِيفان**
(=toxinogenic bacterium)

الجراثيم التي تنتج ذيفان.

virulent bacterium **جُرْثومٌ مُفَوَّع**

جرثوم شديد السمية والإمراضية.

water bacterium **جُرْثومٌ مائِيّ**

جرثومة سالبة الجرام قادرة على النمو السريع في كل أنواع المياه وتؤدي إلى عداوى مولدة للحمى، خاصة لدى مرضى المستشفيات منقوصي المناعة، وتوجد كملوثات في سوائل الديال الدموي (Hemodialysis) وفي مياه الفيضان. وأكثر الجراثيم المائية شيوعاً هي المنتصلة (Achromobacter) والراكدة (Acinetobacter) والغازية (Aeromonas) والصيفرية (Flavobacter ium) والزائفة (Pseudomonas)

bacteriuria **بِيلَةٌ جُرْثومِيَّة**

وجود الجراثيم في البول.

bacteriuric **متعلق بالبِيلَةِ الجُرْثومِيَّة**

bacteroid **جُرْثومِيُّ الشَّكْلِ؛ جُرْثُمَانِيّ**

المختزلة (Reduced sulfur compounds)
انظر تحت cyanobacteria

phototrophic bacterium **جُرْثومٌ ضَوئِيُّ التَّغَذِّي**

الجراثيم ضوئية التخليق (Photobacteria)

psychrophilic bacterium **جُرْثومٌ قَرِّيّ**

الجراثيم التي تكون الحرارة المثلى لنموها من 15 إلى 20 درجة مئوية (من 59 إلى 68 درجة فهرنهايت).

purple bacterium **الجرثومة الأرجوانية**

جرثومة مخلقة ضوئياً تختزل ثنائي أكسيد الكربون في وجود مركبات الكبريت. وتصنف الجراثيم الأرجوانية ضمن فصيلة القرموطيات (الجراثيم الأرجوانية الكبريتية) والوردانيات (الجراثيم الأرجوانية اللاكبريتية).

pyogenic bacterium **جُرْثومٌ مُقَيِّح**

الجراثيم التي تحدث تقيحات عندما تعدي الكائن الحي.

pyrogenetic bacterium **جُرْثومٌ مُوَلِّدٌ للحُمَّى**

الجراثيم التي تحدث حمى عندما تعدي الكائن الحي.

rough bacterium **جُرْثومٌ خَشِن**

شكل مغاير من الجراثيم يتميز بمستعمرات جافة متجعدة في الأوساط الصلبة.
انظر تحت smooth-rough variation
انظر تحت variation

saprophytic bacterium **جُرْثومٌ رَمَّام**

الجراثيم التي تعيش في المواد العضوية البالية (Decaying)

smooth bacteria **الجرثومة الناعمة**

الجرثومة التي تتميز بمستعمرات ناعمة لماعة (Glossy) في الأوساط الصلبة.
انظر تحت smooth-rough variation
انظر تحت variation

sulfur bacterium **جُرْثومٌ كِبْريتِيُّ التَّغَذِّي**

جرثومة تؤكسد كبريتيد الهيدروجين والكبريت والثيوسلفات. وتشتمل الجراثيم الكبريتية التغذية على الجراثيم الأرجوانية (القرموطيات) والكائنات الحية الخيطية الانزلاقية البجياتوية (Beggiatoa) والمنثنيات الكبريتية (Thioploca) والشعريات الكبريتية

الكائنات الحية اللامتحركة أو المتحركة بسياط محيطية. وهي تعد من القاطنات الطبيعية في الأجواف الفموية والتنفسية والمعوية والبولية التناسلية لدى البشر والحيوانات، وقد تمثل الجراثيم السائدة في القولون الطبيعي للبشر. وبعض الأنواع كامنة الإمراض ويمكنها أن تسبب خراريج أو تجرثم الدم المميتين.

العَصَوانيَّةُ غَيرُ الحَالَّة للسُّكَّر — **Bacteroides asaccharolyticus**

انظر تحت porphyromonas asaccharolyticas

العَصَوانيَّةُ البَيضيَّة — **Bacteroides bivius**

انظر تحت prevotella bivia

العصوانية الشدقية — **Bacteroides buccae**

العَصَوانيَّةُ الشَّعَيريَّة — **Bacteroides capillosus**

نوع ضعيف التخمير حساس للصفراء لامصطبغ يتم عزله من الكيسات والجروح والبراز لدى البشر ومن السبيل المعوي لدى الحيوانات.

العصوانية المطثانية — **Bacteroides clostridiiformis**

المطثية المطثانية (Clostridium clostridiiformis)

العصوانية البدنية — **Bacteroides corporis**

البريفوتيلة البدنية (Prevotella corporis)

العصوانية الأكولة — **Bacteroides corredens**

نوع قديم يشمل الحييات الاختيارية التي تدرج الآن ضمن أنواع الإيكينيلة الأكولة (Eikenella corredens) والأنواع أليفة الهواء القليل (Microaerophilic) موجبة اليورياز التي تندرج ضمن أنواع العصوانية الحالة لليوريا (Bacteroides ureolyticus)

العَصَوانيَّةُ الدِّيسنَيَّة — **Bacteroides disiens**

انظر تحت prevotella disiens

العَصَوانيَّةُ المُطَرِّفَة — **Bacteroides distasonis**

من الجراثيم التي يشيع عزلها من البراز البشري وتشبه العصوانية الهشة فيما عدا أنها لا تخمر الأميلوبكتين (Amylopectin) أو الأميلوز (Amylose) أو الفركتوز (Fructose)

العَصَوانيَّةُ الإيغَرْتِيَّة — **Bacteroides eggerthii**

نوع مقاوم للصفراء حال للسكر يتواجد في البراز البشري ويعزل أحياناً من النماذج الإكلينيكية وتشبه العصوانية

1- يشبه الجرثومة.

2- جرثومة محورة بنيوياً.

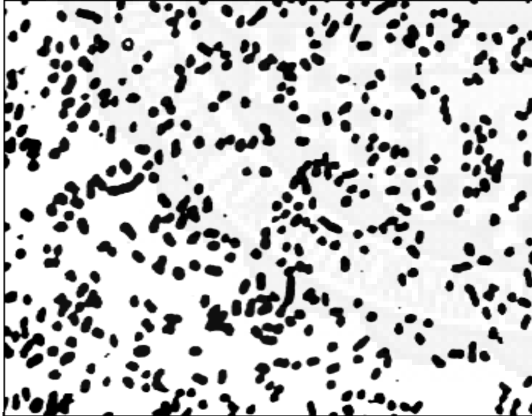
العَصَوانيّات — **Bacteroidaceae**

(فَصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)

فصيلة من الجراثيم سالبة الجرام، تتواجد كعصيات لاهوائية المنشأ لامتحركة أو متحركة بسياط محيطية. وتتواجد هذه الكائنات الحية طبيعياً في أجواف الإنسان والحيوانات، وتم عزل بعضها من العداوى. وبعض الأنواع تعد من الممراضات البشرية والحيوانية المعتدة. وتتكون الفصيلة من أجناس الضمات الخلية (Acetivibrio) وحليزونات أنجرو (Angerobiospiri llum) وضمات أنجرو (Angerovibrio) والعصوانيات (Bacteroides) والضمات البيوترية (Butyrovibrio) والمغزلية (Fusobacterium) والمتوبرة (Lachnospira) والغفارية (Leptotrichia) والممشطية (Pectinatus) والمهللة (Selenomonas) والمسكنة (Succinimonas) والضمات السكسينية (Succinivibrio) والفولينيلة (Wolinella)

عَصَوانيَّة  **bacteroides**

الاسم القديم لقبيلة من الجراثيم من فصيلة العصوانيات (Bacteroidaceae)



العصوانية - Bacteroides

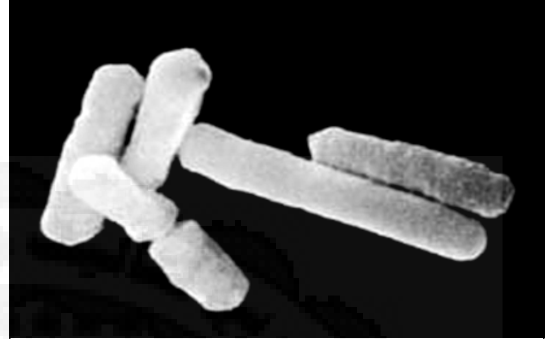
العَصَوانيَّة — **Bacteroides**

(جِنسُ جراثيم مِن فصيلة العَصَوَانيات)

جنس من الجراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام اللاهوائية غير المكونة للأبواغ من فصيلة العصوانيات، تتشكل من

2- نـويـع السحائية (Melaninogenicus) هو البريفوتيلة السحائية (Prevotella melaninogenica)

3- نـويع (Asaccharolyticus) هو المبرفرة غير الحالة للسكر (Porphyromonas asaccharolytica)



العصوانية الهشة - Bacteroides fragilis

العَصَوانيَّةُ العَقِدَة **Bacteroides nodosus**

انظر تحت dichelobacter nodosus

العَصَوانيَّةُ المَغْراء (=الدُّخانيَّةُ المَغْراء) **Bacteroides ochraceus (=Capnocytophaga ochraceus)**

انظر تحت Capnocytophaga ochraceus

العَصَوانيَّةُ الفَمَويَّة **Bacteroides oralis**

انظر تحت prevotella oralis

العصـوانية الفمـوية **Bacteroides oris**

العَصَوانيَّةُ الغَنَميَّة **Bacteroides ovatus**

أحـد الأنـواع التـي تتـضمنها مجموعـة الجـراثيم العصوانية الهشة، يعـزل مـن البـراز البـشري الطبيعـي وأحياناً من النماذج الإكلينيكية.

العَصَوانيَّةُ الرِّئَويَّة **Bacteroides pneumosintes**

نوع يعزل من البلعوم الأنفي ومن الدم ومن خراريج الرئـة والمخ.

العَصَوانيَّةُ المُحْتَدَّة **Bacteroides praeacutus**

انظر تحت tissierella praeacutus

العَصَوانيَّةُ المُفَسِّخَة **Bacteroides putredinis**

نـوع مقـاوم للـصفراء لامـصطبغ لاتخميـري يعـزل مـن خـراريج الـبطن والمـستقيم ومـن البـراز البـشري ومـن التربة ومن عفن أقدام الخراف.

الهشة فيما عدا أنها لا تحلل السكروز.

العَصَوانيَّةُ الهَشَّة **Bacteroides fragilis**

1- اسم نوعي لمجموعة وثيقة القرابة من الكائنات الحية المقاومة للصفراء والحالة للسكر وتحوي كل النوعيات القـديمة للعـصوانية الهـشة "Fragilis" والمـطرفـة "Distasonis" والغـنـمية "Ovatus" والـثـائية والـشـائعـة "Vulgatus" إضافة لأنواع أخرى قليلة مثل العـصوانية المـتسقة (Bacteroides uniformis)، وتـشـكل هـذه الكائنات الحية في مجموعها الأنواع ذات السيادة العددية التي تتواجد في الأمعاء البشرية وهـي أكثـر الجـراثيم اللاهوائيـة التـي نقابلها شيوعاً فـي النمـاذج الإكلينيكيـة. وهـي تتواجـد طبيعيـاً أيـضاً فـي الفم والحلـق والـسبيل المهبلي.

2- أحد الأنواع التي تتضمنها مجموعة الجراثيم العصوانية الهشة. وهي أهم الجراثيم اللاهوائية التي تسبب العدوى للبشر، فهـي الأكثـر اتهاماً فـي العداوى داخل البطن، لكنها تتواجد أيضاً مع تجرثم الدم والخراريج ومع آفات أخـرى بأنحـاء الجسم. والكائنـات الحيـة مـن هذا النـوع تكـون أكثـر مقاومـة للمـضادات الحيويـة عـن أي مـن اللاهوائيات الأخرى. وتسمى أيضاً العصوية الهشة.

العَصَوانيَّةُ المِغْزَليَّةُ الشَّكْل (=المِغْزَليَّةُ المُنَخِّرَة) **Bacteroides funduliformis (=Fusobacterium necrophorum)**

انظر تحت fusobacterium necrophorum

العصـوانية اللثوية **Bacteroides gingivalis**

المبرفرة اللثوية (Porphyromonas gingivalis)

العصـوانية الحالة للهيبارين **Bacteroides heparinolyticus**

البريفوتيلة الحالة للهيبارين.

العَصَوانيَّةُ المُتَوَسِّطَة **Bacteroides intermedius**

انظر تحت prevotella intermedia

العَصَوانيَّةُ الميلانينيَّة **Bacteroides melaninogenicus**

1- نـويـع الـوسـيـطـة (Intermedius)هو البريفوتيلة الوسيطة (Prevotella intermedia)

علامة تجارية لأحد مستحضرات أوكساسلين الصوديوم (Oxacillin sodium)

bactroban **باكتروبان**

علامة تجارية لمستحضرات موبيروسين (Mupirocin)

baculovirus **الفَيروسَةُ العَصَويَّة**

فيروسة عصوية الشكل.

baculum **جُذَيْل**

(عَظْمُ القَضيبِ في بعض الحَيَوانات)

عظم مغاير الموضع (Heterotopic) ينشأ في الحاجز الليفي بين الجسمين الكهفيين (Corpora cavernosa) وفوق الإحليل (Urethra) مكونا هيكل القضيب في الحواشر (Insectivores) والخفافيش والقوارض واللواحم (Carnivores) وفي زعانفيات الأقدام (Pinniped) وفي الرئيسيات غير البشرية. وتسمى أيضاً عظم القضيب (Ospenis) و (Os priapi)

badge **1. بَدْج [أشعة]**

2. بِطَاقَةُ تَعْرِيف (توضع عَلَى الصدر)

انظر تحت film badge

Baelz's disease **داءُ بيلز (ظهور حطاطة غير مؤلمة فوق الغشاء المخاطي الشفوي)**

[داء منسوب للعالم إروين فون بيلز Erwin Von Bales، وهو طبيب ألماني، 1849- 1913].

انظر تحت cheilitis glandularis

Baer's cavity, law **قانون، جوف باير**

[قانون منسوب للعالم كارل إرنست فون باير Karl Ernest Von Baer، وهو مشرح من إستونيا، 1792- 1876].

انظر تحت cavity

انظر تحت law

baffle **صارِفَة**

مَتَاهَةٌ

baffle pipe mixer **خَلاطٌ بماسُورَة وصارِفَة**

Bafversteddt's syndrome **متلازمة بافرشتيت (الورم اللمفي الجلدي)**

[متلازمة منسوبة للطبيب بو إيرك بافرشتيت، وهو طبيب

Bacteroides ruminicola **العَصَوانيَّةُ المُجْتَرِّيَّة**

انظر تحت prevotella ruminicola

Bacteroides splanchnicus **العَصَوانيَّةُ الحَشَويَّة**

نوع مقاوم للصفراء حال للسكر (Saccharolytic) تم عزله من البراز والمهبل وأحياناً من العداوى البطنية لدى البشر، وهي تشبه العصوانية الهشة (Bacteroides fragilis) فيما عدا أنها لا تخمر السكروز.

Bacteroides thetaiotaomicron **العَصَوانيَّةُ الثَّائيَّة**

جرثومة من نوع متضمن في مجموعة جراثيم العصوانية الهشة. وباستثناء العصوانية الهشة تعد هذه الجرثومة من أهم اللاهوائيات التي تسبب العدوى للبشر. وتعد العصوانية الثائية إضافة للعصوانية الشائعة من أكثر الكائنات الحية التي يتواتر عزلها من النماذج البرازية، وكثيراً ما تتواجد في النماذج الإكلينيكية البشرية الأخرى.

Bacteroides uniformis **العَصَوانيَّةُ المُتَّسِقَة**

أحد الأنواع التي تتضمنها مجموعة جراثيم العصوانية الهشة، تتواجد كجزء من النبيت الطبيعي في براز البشر والخنازير وتعزل من نماذج إكلينيكية بشرية مختلفة.

Bacteroides ureolyticus **العَصَوانيَّةُ الحَالَّةُ لليوريا**

نوع مقاوم للصفراء لا مصطبغ أليف للهواء القليل لاتخميري (Nonfermentative) موجب لليورياز، يعزل من عداوى السبل التنفسية والمعوية ومن نماذج إكلينيكية متنوعة.

انظر تحت bacteroides corrodens

Bacteroides vulgatus **العَصَوانيَّةُ الشَّائِعَة**

أحد الأنواع التي تشملها مجموعة الجراثيم العصوانية الهشة. وتشكل العصوانية الشائعة مع العصوانية الشائعة أكثر الكائنات الحية التي يتواتر عزلها من نماذج البراز البشرية ويتم عزلها أحياناً من العداوى البشرية.

Bacteroidosis **داءُ العَصَوانيَّات**

العدوى بكائنات حية من جنس العصوانية.

Bacteruria **بِيلَةٌ جُرْثوميَّة**

bactocill **باكتوسيل**

بجمع المواد البولية أو البرازية بعد فغرة اللفائفي أو بعد تكوين المثانة اللفائفية. يتم تثبيت شفير (Flange) أو جهاز مشابه حول الفغرة ويلصق الكيس على الجلد أو يحزم حول الجسم.

Lyster bag — **كيسُ لِيسْتَر (لتزويد المخيمات بالماء)**

كيس مصنوع من ألياف مطاطية أو غيرها يستعمل لتزويد المخيمات المؤقتة بالمياه.

micturition bag — **كيسُ التَّبَوُّل**

إناء للبول يستخدم مع مرضى السلس البولي المسموح لهم بالحركة.

nuclear bag — **الكيسُ النَّوَوِيّ (في العَضَلَة)**

القسم المركزي من القطعة المركزية أو الوسطى من الألياف العضلية داخل المغزل، وهي خالية عادة من أي تخطيطات عرضية واضحة وتحوي تكتلاً من 40 إلى 50 نواة، والتي تملأ الليفة وغالباً ما تُمددها قليلاً.

Perry bag — **كيسُ بيري (لِلفُغْرَة اللّفائِفيَّة)**

كيس لفغرة اللفائفي له كُفة (Cuff) لاتكس صغيرة مقواة بقرص بلاستيكي مركب دون إحكام (Snugly) حول فغرة بارزة (Protruding stoma)، وتبقى الكفة لأسفل بواسطة حلقة بلاستيكية ترتبط بحزام.

Petersen's bag — **كيسُ بيترسن (في عملية بضع المثانة)**

كيس مطاطي قابل للانتفاخ يغرز في المستقيم لرفع المثانة أثناء عملية بضع المثانة فوق العانة.

Pilcher bag — **كيسُ بيلتْشَر (بعد استئصال البروستاتة)**

تعديل لكيس هاجنر يسمح بنزح الإحليل وكذلك بالإرقاء (Hemostasis)

Politzer's bag — **كيسُ بُوليتْزَر (لِلأُذُنِ الوُسْطَى)**

كيس لين من المطاط لنفخ (Inflate) الأذن الوسطى.

rebreathing bag  — **كيسُ إعادَة التَّنَفُّس**

أحد أنواع الأكياس المطاطية المستخدمة في الإنعاش التنفسي.

reservoir bag — **كيسٌ مُسْتَودَع**

سويدي، ولد في عام 1905]، وهو الورم اللمفي الجلدي.

bag — **1. كيس**
2. حَقيبَة

انظر تحت sac

انظر تحت pouch

bag of waters **(=amniotic fluid sac)** — **كيسُ الصَّاء**

اسم شائع للكيس السلوي (Amniotic sac)

Barnes' bag — **كيسُ بارنز (لِتَوسيعِ عُنُقِ الرَّحِم)**

[كيس منسوب للطبيب روبرت بارنس، وهو طبيب توليد، 1817-1907]، وهو عبارة عن كيس مطاطي مملوء بالماء لتوسيع عنق الرحم.

Bunyan bag — **كيسُ بُونْيان (لِتَغْطِيَةِ الضِّمادات)**

كيس من مادة خفيفة منيعة للماء تغطى به الضمادات الرطبة.

Champetier de Ribes' bag — **كيسُ شانْبتْيِيه دُوريب (لِتَوسيعِ عُنُقِ الرَّحِم)**

[كيس منسوب للطبيب كاميل لويس أنطوان شانْبتْيِيه، وهو طبيب توليد فرنسي 1848-1935]، وهو كيس إسطواني من الجلد أو المطاط ينفخ من أجل توسيع عنق الرحم.

colostomy bag — **كيسُ فُغْرَة القولون**

إناء يركب فوق الفغرة (Stoma) لتلقي الإخراجات البرازية من فغرة القولون.

Douglas bag — **كيسُ دُوجْلاس (لِقِياسِ غازاتِ التَّنَفُّس)**

إناء لجمع هواء الزفير يسمح بقياس غازات التنفس.

Hagner bag — **كيسُ هاغْنَر (بَعْدَ استِئصالِ البروستاتة)**

كيس مطاطي قابل للانتفاخ يستخدم بالجر (Traction) خلال الإحليل لمنع النزف بعد استئصال البروستاتة.

ice bag — **كيسُ الجَليد**

كيس مملوء بالجليد لتبريد الجسم.

ileostomy bag — **كيسُ فُغْرَة اللّفائِفيّ**

أي من الكيسات البلاستيكية أو اللاتكسية المختلفة الخاصة

انظر تحت stria laminae granularis internae
انظر تحت stria laminae pyramidalis internae
انظر تحت sign

Bainbridge reflex **منعكس بينبريدج**

[منعكس منسوب للعالم فرانسي آرثر بينبريدج، وهواختصاصي الفيزيولوجيا البريطاني، 1874-1921].

انظر تحت reflex

bake **يَخْبِز (يُقَسِّي بِالحَرارَة) [أسنان]**

التعريض لدرجة حرارة عالية مع رطوبة منخفضة، كما في صناعة الخزف (Porcelain)

Baker's cyst **كيسة بيكر**

[كيسة منسوبة للطبيب ويليام مورانت بيكر William Morrant Baker، وهو جراح بريطاني، 1839-1896].

انظر تحت cyst

baking soda **صُودا الخُبْز**

(=sodium bicarbonate)

ملح صودي فيه مكافئان من حمض الكربون يستعمل في صناعة الخبز.

Bakkola **بَاكولَة**

فطر فنلندي

Balamuthia **البالاموثية**

جنس من الأميبات من رتبة نحيلة المخاط (Leptomyxida) والبالاموثية الحظائرية (Balamuthia mandrillaris) هي سبب التهاب الدماغ والسحايا الأميبي لدى الأشخاص منقوصي المناعة أو الأصحاء على السواء، وبعض الحالات قد تكون مميتة.

balan- **سابقة بمعنى الحَشَفَة**

صيغة اشتقاقية تدل على ما يتعلق بحشفة القضيب (Glans penis)، أو حشفة البظر (Glans clitoridis)

balance **1. ميزان**

2. تَوازُن

1- أداة للوزن.

2- الإحكام المتوافق للأجزاء، والأداء المتوافق للوظائف.

3- التوازن (Equilibrium)

acid-base balance **التَّوازُنُ الحَمْضِيُّ القاعِدِيّ**

حالة يكون فيها المعدل الصافي (Net rate) لإنتاج

عضو متدلي للكائن الحي تعيش وتتكاثر فيه الطفيليات المرضية.

testicular bag **الصَّفَن**

(=scrotum)

انظر تحت scrotum



أكياس إعادة التنفس بأحجام مختلفة

Rebreathing bags

Voorhees' bag **كيسُ فورْهيز (لِتَوسيعِ عُنُقِ الرَّحِم)**

[كيس منسوب للطبيب جيمس فورْهيز، الذي عاش في نيويورك مابين 1869-1929]، وهو من المطاط مملوء بالماء لتوسيع عنق الرحم.

Whitmore bag **كيسُ هوَايتمور (لِلفُغْرَةِ اللَّفائِفِيَّة)**

كيس لفغرة اللفائفي له شفير طروق (Malleable flange) وجهيزة صمامية (Valvular device)؛ لنزح البول من النهاية السفلية للكيس.

bagassosis **سُحَارٌ ثُفَلِيٌّ**

نمط من الالتهاب الرئوي بفرط التحسس (Hypers ensitivity pneumonia) نتيجة استنشاق الغبار الثفلي (Dust of bagasse)، وهو فضلات قصب السكر بعد استخلاص السكر، معظم الإصابات تتواجد لدى العمال الذين يعالجون ثفل قصب السكر.

Baillarger's bands,etc **أشرطة بيلاجر وغيرها**

[أشرطة منسوبة للطبيب جول جابرييل فرانسوا بيلاجر Jules Gabriel Francois Baillarger، وهو طبيب أمراض نفسية فرنسي، 1809-1890].

health balance **المِيزانُ الصِّحِّيّ**
تَوازُنٌ صِحِّيّ

1- المِيزانُ الصِّحِّيّ.

2- تَوازُنٌ صِحِّيّ.

Heat balance **تَوازُنٌ حَرارِيّ**

تَوازُنٌ حَرارِيّ.

Metabolic balance **التَّوازُنُ الاسْتِقْلابِيّ؛**
التَّوازُنُ الأَيْضِيّ

هو التوازن بين المدخول الغذائي والفقدان النهائي من خلال الإفراغ.

Microchemical balance **مِيزانٌ مِكروكِيمْيائِيّ**

ميزان معامل حساس لاختلافات قدرها 0.001 من الملجرام.

Mineral balance **مِيزانُ المَعْدَنِيَّات**
تَوازُنُ المَعْدَنِيَّات

1- مِيزانُ المَعْدَنِيَّات.

2- تَوازُنُ المَعْدَنِيَّات.

Nitrogen balance **مِيزانُ النِّتْروجين**
تَوازُنُ النِّتْروجين

حالة الجسم فيما يتعلق بابتلاع وإفراغ النتروجين. في توازن النتروجين السالب تكون كمية النتروجين المفرغة أكبر من الكمية المبتلعة، وفي توازن النتروجين الموجب تكون الكمية المفرغة أقل من الكمية المبتلعة.

occlusal balance **تَوازُنٌ إِطْباقِيّ**

إطباق متوازن.

prescription balance **مِيزانُ الوَصْفات [صيدلة]**

protein balance **تَوازُنُ البروتينات**

هو الفارق بين المدخول البروتيني وإفراغه من الجسم.

semimicro balance **مِيزانٌ شِبْهُ مِكْرَوِيّ**

توازن حساس لاختلافات قدرها 0.01 ملجرامات.

torsion balance **مِيزانُ اللَّيِّ**

1- ميزان تكون حمالة مقياسه (Scale beam) مدعمة بأشرطة معدنية تعمل باللّيِّ (Torsion)

2- مقياس للكهربية (Electrometer) يعمل بالتواء تيلة (Fiber) من نسيج دودة القز.

الجسم للحمض أو القلوي متوازناً مع المعدل الصافي لإخراج الحمض أو القلوي، مما يؤدي إلى ثبات تركيز أيونات الهيدروجين في سوائل الجسم.

alloy-mercury balance **مِيزانُ الخَلِيْطَة والزِّئْبَق**

ميزان خاص يستعمل في طب الأسنان.

analytical balance **مِيزانٌ تَحْليلِيّ**

ميزان معامل حساس لاختلافات في الفئة من 0.05 إلى 0.1 من الملجرام.

balance billing **تَوازُنُ الأُجور (لِلطَّبيب)**

مصطلح مستعمل في مؤسسات الضمان الصحي.

beam balance **مِيزانٌ ذو عَاتِق**

مِيزانٌ ذوعَاتِق - هو مِيزانٌ يتكون من رافعة وذراعين متماثلين وكافة معلقة في كل ذراع.

calcium balance **تَوازُنُ الكالسيوم**

التوازن بين مدخول الكالسيوم وإخراجه مع مخرجات الجسم (Body excretions)

carbon balance **تَوازُنُ الكَرْبون**

تَوازُنُ الكَرْبون: هو الفارق بين مدخول الكربون وإفراغه في الجسم، إذا كان المدخول أكثر ينتج عنه توازن إيجابي وإذا كان أقل ينتج عنه توازن سلبي.

class A balance **مِيزانُ الصِّنْف A**

class B balance **مِيزانُ الصِّنْف B**

energy balance **تَوازُنُ الطَّاقَة**

نسبة مقدار الطاقة المأخوذة للبدن التي يستفاد منها إلى الطاقة التي تستهلك في الأعمال الداخلية والخارجية، والتي تصرف كذلك في النمو وفي ترميم النسج كذلك.

enzyme balance **تَوازُنٌ إِنْزِيمِيّ**

fluid balance **تَوازُنُ السَّوائل**

حالة الجسم فيما يتعلق بالعلاقة بين ابتلاع وإفراغ الماء والكهارل (Electrolytes) ويطلق عليه أيضاً توازن الماء (Water balance)

genic balance **تَوازُنٌ جِينِيّ**

نسبة الجينات المحددة للذكورة إلى الجينات المحددة للأنوثة في تفارز (Assortment) الكروموسومات كمحدد للجنس.

balanitis circumscripta plasmacellularis الْتِهابُ الحَشَفَةِ المُتَحَدِّدُ البَلازْماوِيّ

تنسج أحمر (Erythroplasia) حميد يتميز هيستولوجياً بارتشاح الخلايا البلازمية في الأدمة (Dermis)، وإكلينيكياً بالتهاب مستديم عادة ما يكتنف القلفة (Prepuce)، والحشفة ويرتبط بتطور آفة مفردة حماموية (Erythematous) نديّة (Moist) لامعة. ويسمى أيضاً التهاب الحشفة بالخلايا البلازمية (Plasma cell balinitis) والتهاب الحشفة بلازمي الخلايا (Balinitis plasmacellularis)، والتهاب القلفة والحشفة المزمن المتحدد بلازمي الخلايا (Chronic circumscribed- plasmocytic balanoposthitis) والتنسج الأحمر بحسب زون (Zoon's erythroplasia)

balanitis diabetica الْتِهابُ الحَشَفَةِ السُّكَّرِيّ

نوع يتسبب عن التهيج بالبول مع السكري.

balanitis gangraenosa (=gangrenous balanitis) الْتِهابُ الحَشَفَةِ الغَنْغَرِيْنِيّ

عدوى سريعة التخريب تؤدي إلى تآكل حشفة القضيب وغالباً إلى تخريب الأعضاء التناسلية الخارجية بكاملها، ويعتقد أن العدوى ناتجة عن الملتوية (Spirochete). ويسمى أيضاً فطار القلفة والحشفة (Balanoposthomycosis)، وداء كوربس (Corbu's disase)

balanitis plasmocellulare الْتِهابُ الحَشَفَةِ البلازْماوِيّ

التهاب الحشفة البلازماوي المتحدد.

balanitis xerotica obliterans الْتِهابُ الحَشَفَةِ الجُفافِيُّ المُسِدّ

حزاز متصلب لدى الذكور (Lichen sclerosis)

انظر تحت حزاز.

erosive balanitis الْتِهابُ الحَشَفَةِ التَّآكُلِي

التهاب الحشفة بعدوى مختلطة المكروبات تترقى إلى تقرحات غنغرينية بالقضيب شبيهة بالآفات التي نراها في الأنسجة الفموية في آكلة الفم (Noma)

Follmann's balantitis التهاب الحشفة لفولمان

التهاب حشفة خطير والتهاب قلفة بدون جساوة.

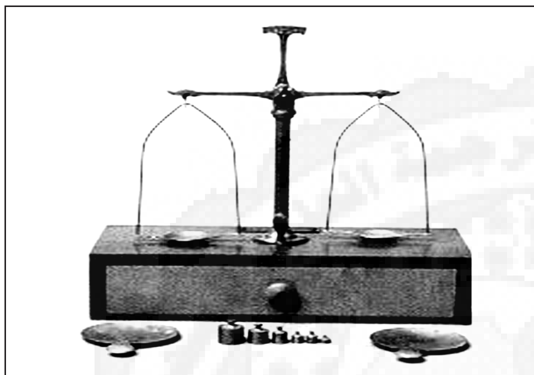
water balance (=fluid balance) تَوازُنُ السَّوائِلِ

انظر تحت fluid balance

balanced مُتَوازِن

balanced equation مُعادَلَةٌ مُتَوازِنَة [كيمياء]

balanced reaction تَفاعُلٌ مُتَوازِن [كيمياء]



Prescription balance - ميزانُ الوَصْفات [صيدلة]

balancing مُوازِن

balancing contact تَماسٌّ مُوازِن

balancing side جانِبٌ مُوازِن

هو جانب الفم المقابل لجانب مجموعة الأسنان العاملة (جانب المضغ)

balaneutics عِلْمُ الحَمَّامات

1- العلم الذي يبحث عن أنواع الحمامات وطرق الاستفادة منها بقصد المعالجة.

2- فن المعالجة بالحمامات.

balanic حَشَفِيّ

متعلق بحشفة القضيب أو بحشفة البظر.

balanitis الْتِهابُ الحَشَفَةِ

التهاب حشفة القضيب وعادة ما يرتبط بالشبم (تضيق القلفة: Phimosis)

amebic balanitis الْتِهابُ الحَشَفَةِ الأميبِيّ

نوع تسببه المتحولة الحالة للأنسجة.

balanitis circinata الْتِهابُ الحَشَفَةِ الدّائِرِيّ

نوع يعزى إلى وجود الملتوية (Spirochetes)

infecious pustular balanoposthitis — **التهاب القلفة والحشفة البثري المعدي**

عـدوى منقـولة بالجنـس لـدى الثيران تسببها الفيروسة الهربسية البقرية1 (Bovine herpesvirus 1)، وتتميز ببثور صغيرة على القضيب والقلفة، وقد تنتشر من خلال الإمناء الاصطناعي (Artificial insemination)، وهي النظير الذكري لالتهاب الفرج البثري المعدي (Infectious pustular vulvovaginitis)

specific gangrenous and ulcerative balanoposthitis — **الْتهابُ القُلْفَةِ والحَشَفَةِ النَّوعِيُّ الغَنْغَرِينِيُّ التَّقَرُّحِي**

داء التهابي حاد في حشفة القضيب وفي السطح المواجه لها من القلفة يتميز بتقرحات وأحياناً بغنغرينية مع تدفق قيح له رائحة، وتسببه الملتوية، ويسمى أيضاً المرض الرابع المنقول جنسياً (Fourth venereal disease)

Balanoposthomycosis (=gangrenous balanitis) — **فُطَارُ القُلْفَةِ و الحَشَفَةِ (=الْتهابُ الحَشَفَةِ الغَنْغَرِينِي)**

انظر تحت gangrenous balanitis

balanopreputial — **حَشَفِيٌّ قُلْفِيٌّ**

متعلق بحشفة وقلفة القضيب.

balanorrhagia — **نَجيجُ الحَشَفَةِ؛ ثَرُّ الحَشَفَةِ**

التهاب الحشفة مع إخراج للقيح.

balantidiasis — **داءُ القِرْبِيَّات**

عـدوى بالحـيوانات الأوالـي مـن جـنس القـربية (Balantidium) فـي البشر وفقاريات أخرى كثيرة. وقد تسبب القربية القولونية (Balantidiasis coli) الإسهال والزحار (Dysentery) مع تقرح مخاطية القولون.

balantidicidal — **مُبيدُ القِرْبِيَّات**

1- مادة قاتلة للقربيات وهي قبيلة من الأوالي ذوات السياط.
2- قاتل للقربيات.
3- قاتل للزقيات.

Balantididae — **القِرْبِيَّات**

وحيدات خليـة ذات سـياط، وتـسمى الزقيـات أحيانـاً وأشهرها القربيات القولونية.

balantidiosis — **داءُ القِرْبِيَّات**

انظر تحت balantidiasis

phagedenic balanitis (=gangrenous balanitis) — **الْتِهابُ الحَشَفَةِ القَرْحِيُّ الآكِل (=الْتِهابُ الحَشَفَةِ الغَنْغَرِينِيُّ)**

انظر تحت balanitis gangrenous

plasma cell balanitis — **الْتِهابُ الحَشَفَةِ البلازْماوِيّ**

انظر تحت balinitis circumscripta
انظر تحت plasmacellularis

balano- — **سابقة بمعنى الحَشَفَة**

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بحشفة القضيب أو حشفة البظر.

balanoblennorrhea — **سَيَلانٌ حَشَفِيّ**

1- سيلان سببه التهاب الحشفة " الجزء النهائي من القضيب".
2- التهاب الحشفة السيلاني.

balanocele — **قِيلَةُ الحَشَفَة**

تبارز (Protrusion) حشفة القضيب خلال فتق في القلفة (Rupture).

balanochlamyditis — **الْتِهابُ حَشَفَةِ وقُلْفَةِ البَظْر**

balanoplasty — **رَأبُ الحَشَفَة**

جراحة رأبية (Plastic surgery) في حشفة القضيب.

balanoposthitis — **الْتِهابُ القُلْفَةِ والحَشَفَة**

التهاب يظهر على قلفة وحشفة القضيب.

chronic circumscribed plasmocytic balanoposthitis — **الْتِهابُ القُلْفَةِ والحَشَفَةِ المُتَحَدِّدِ البلازْماوِيّ**

التهاب القلفة والحشفة المتحدد البلازماوي.

enzootic balanoposthitis — **التهاب القلفة والحشفة الحيواني التوطن**

داء يصيب الخراف المخصية في أستراليا ونيوزيلندا يتميز بتقرح منتشر في حشفة وقلفة القضيب وبتورم وتمدد وخيمين في الغمد (Sheath)؛ سببه عدوى بالوتدية الكلوية (Corynebacterium renale) لدى الحيوانات التي تكون تغذيتها مرتفعة البروتينات، وبالتالي تكون نسبة اليوريا عالية في بولها. ويسمى أيضاً التهاب القلفة الحيواني التوطن (Enzootic posthitis)، والتهاب القلفة والحشفة في الحيوانات (Sheath rot and Pizzle rot)

1. أَصْلَع **bald**

2. أَمْلَس

الصلع هو انحسار الشعر عن مقدم الرأس، أو نواحيه الأخرى.

لِسانٌ أَمْلَس **bald tongue**

مرض في اللسان يتصف بغياب الشكل المخملي المألوف في اللسان.

صَلَع **baldness**

ثعلبة (Alopecia) خاصة في فروة الرأس.

صَلَعٌ أُنْثَوِيٌّ شائع **common female baldness**

صَلَعٌ ذَكَرِيٌّ شائع **common male baldness**

صلع النسق الذكري **male pattern baldness**

انظر تحت androgenic alopecia

عملية بولدي **Baldy's operation**

[عملية منسوبة للطبيب جون مونتجمري بولد John Montgomery Bald، وهو طبيب نسائيات أمريكي، 1860 -1934].

انظر تحت webster operation

عملية بولدي وبستر **Baldy-Webster operation**

[عملية منسوبة للطبيب جون مونتجمري بولد John Montgomery Bald، وهو طبيب نسائيات أمريكي، 1860 -1934، والطبيب جون كلارنس وبستر John Clarence Webster، وهو أخصائي نسائيات أمريكي، 1863-1950].

انظر تحت Webster operation

متلازمة بالنت **Balint syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ريزسو بالنت، وهو طبيب أعصاب وطب نفسي مجري، 1874 -1929].

انظر تحت syndrome

الصفرة البليسية **balisascaris**

جنس من الديدان الممسودة (Nematodes) من فصيلة الصفريات (Ascarides) والصفرة البليسية العمودية (Balisascaris columnaris) تصيب الجهاز العصبي المركزي للكلاب. وتتواجد الصفرة البليسية البروسينية (Balisascaris procyonis) عادة لدى الراقونات (Raccoons) والقوارض، لكن يمكن للتلوث

القِرْبِيَّة **Balantidium**

(جنس من الأوالي ذوات السياط)

جنس من الحيوانات الأوالي الهدبية (Ciliate) من رتبة المتشعرات (Trichostomatida)، وهي من رتيبة متشعرات الفم (Trichostomatina) ، ويشمل مجموعة من الأنواع تتواجد بأمعاء الفقاريات واللافقاريات.

القِرْبِيَّة القولونيَّة  **Balantidium coli**

أكبر الحيوانات الأوالي والطفيليات الهدبية لدى البشر، ويوجد أيضاً لدى الخنازير والقرود، وقد يصل من 30 إلى 250 مكرومتر في الطول ومن 25 إلى 120 مكرومتر في العرض.

انظر تحت Balantidiasis

القِرْبِيَّة الدَّقيقَة **Balantidium minutum**

قربية تشبه القربية القولونية ولكنها أصغر حجماً منها.

القِرْبِيَّة الخِنْزيريَّة **Balantidium suis**

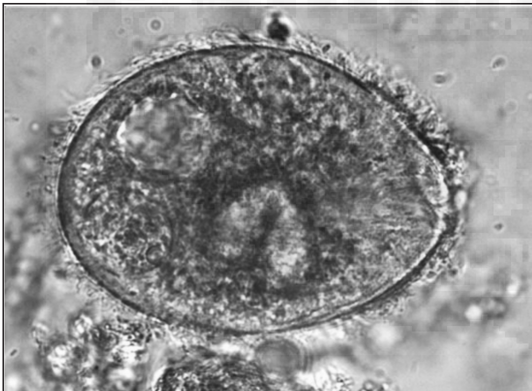
نوع لاإمراضي يوجد لدى الخنازير ويعتبره البعض مثيلاً للقربية القولونية ويعتبره آخرون نوعاً منفصلاً.

داءُ القِرْبِيَّات **balantidosis**

انظر تحت balantidiasis

الحَشَفَة **balanus**

حشفة القضيب.



Balantidium coli - القِرْبِيَّة القولونيَّة

نواة (جسم) بالبياني **Balbiani's nucleus (body)**

[نواة منسوبة للعالم إدوار جيرار بالبياني Edouard Gerard Balbiani، وهو اختصاصي الأجنة الفرنسي، 1823-1899]، وهي نواة المح (Yolk nucleus)

بالبراز من هذه الحيوانات أن يسبب الانتشار للحيوانات الداجنة والبشر، وينتج عنه عدوى الجهاز العصبي أو داء هجرة اليرقات(Larva migrans disease)

Balkan frame splint — **الإطار الجبيرة البلقانية**

جبيرة كان أول استخدامها في دول البلقان

انظر تحت frame

انظر تحت splint

ball — **كُرَة**

كتلة كروية تقريباً.

ball and socket — **كُرَةٌ وَتَجْويف [أسنان]**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان: هو أحد أنواع المفاصل يُثبت فيه بإحكام السطح الكروي لعظمة داخل تجويف العظمة الأخرى.

ball grinder — **ساحِنَةٌ بالكُرات**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

ball mill — **طاحونَةٌ بالكُرات**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

ball of thumb — **الرَّانِفَة**

(=thenar) — **(أَلْيَةُ اليَد)**

انظر تحت thenar

bearing balls — **كُرَاتُ السَّنْد [أسنان]**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

chondrin ball — **كُرَةُ الكُونْدرين**

واحدة من الكتل الشبيهة بالكرة في الغضروف الزجاجي (Hyaline cartilage)، وتتكون من خلايا محاطة بمحفظة من قالب قعد (Basophilic matrix)

fatty ball of Bichat — **كُرَةُ الشِّدْقِ الدُّهْنِيَّةُ لِبيشا**

(=corpus adiposum buccae TA) — **(=الجِسْمُ الشِّدْقِيُّ الشَّحْمِيّ)**

كتلة شحمية في ملء الخد، واقعة في الخلال بين الوجه العميق للجلد في الظاهر، والوجه الوحشي للعضلة المبوقة في الباطن.

انظر تحت corpus adiposum buccae

food ball — **بَازَهْرٌ نَباتِيّ**

(=phytobezoar)

انظر تحت phytobezoar

fungus ball — **كُرَةٌ فُطْرِيَّة**

(=aspergilloma) — **(=وَرَمٌ رَشَّاشِيّ)**

كتلة شبيهة بالورم تتكون من استعمار جوف بالجسم بفطر، وذلك الجوف عادة ما يكون جوف الشُعب الهوائية أو التجويف الرئوي، لكن أحياناً يكون هذا الجوف هو تجويف الأنف، وقد ينتشر في الكائن الحي عن طريق مجرى الدم إلى المخ والقلب والكليتين. وأكثر الأنماط شيوعاً هو ورم الرشاشيات (Aspergilloma). ويسمى أيضاً الورم الفطري (Fungoma)

hair ball — **بَازَهْرٌ شَعْرِيّ**

(=trichobezoar)

انظر تحت trichobezoar

Marchi balls — **كُراتُ مارْشي**

قطع إهليلجية (Ellipsoid) أو بيضاوية من الميالين تنتج عن التنكس (Degeneration) وتتلون باللون البني بطرق مارشي.

oat hair ball — **بَازَهْرٌ شَعْرِيٌّ خَيلِيّ**

(=horse trichobezoar)

بازهر شعري يتكون في أمعاء الخيل داخل القشرة الخارجية لحبة الشوفان (Oat grain) والمواد الأخرى.

pleural fibrin balls — **كُراتٌ فِبْرينِيَّةٌ جَنَبِيَّة**

أجسام فبرينية في الجَنَبَة (Pleura)

wool ball — **بَازَهْرٌ شَعْرِيٌّ صوفِيّ**

بازهر شعري يحوي أليافاً صوفية ومواد أخرى.

Ballances's sign — **علامة بالانس**

[علامة منسوبة للطبيب السير ألفرد شارلز بالانس Sir Charles Alfred Balance، وهو جراح إنجليزي، 1857-1936].

انظر تحت sign

Baller-Gerold Syndrome — **متلازمة بالر – جيرولد**

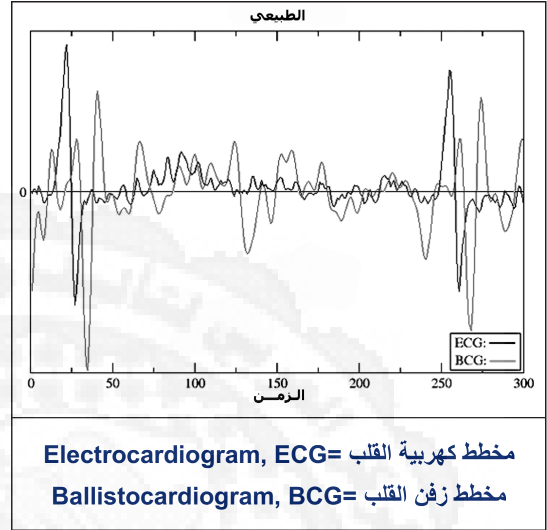
[متلازمة منسوبة للطبيب فريدريش بالر Friedrich Baller، والطبيب م. جيرولد M.Gerold، وهما طبيبان ألمانيَّ الجنسية ولدا بالقرن العشرين].

انظر تحت syndrome

Ballet's sign — **علامة باليه**

[علامة منسوبة للطبيب لويس جلبرت باليه Luis Gilbert Ballet، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1853-1916].

1- كيس يمكن إدخاله إلى جوف أو أنبوبة بالجسم، ومن ثم ملأها بالهواء أو الغاز.
2- يمدد بالهواء أو الغاز لينفخ.



Electrocardiogram, ECG= مخطط كهربية القلب
Ballistocardiogram, BCG= مخطط زفن القلب

رَأْبُ الوِعاءِ بالبَالون **balloon angioplasty**

ترميم الأوعية الدموية بوساطة البالون.

بَالونُ الغَارِ **Shea-Anthony**
لشيا - أنتوني **antral balloon**
(=بَالونٌ جَيْبِيٌّ) **(=sinus balloon)**

انظر تحت sinus balloon

بَالونٌ جَيْبِيٌّ **sinus balloon**

بالون قابل للتمدد بسائل أو بالهواء لدعم كسر منخسف (Depressed fracture) في جدران جيب الفك العلوي (Maxillary sinus)، ويمكن استخدام قثطار فولي أيضاً. ويسمى أيضاً بالون الغار لشيا - أنتوني.

نَفْخ **ballooning**

تمديد أي تجويف بالجسم بالهواء أو الغاز لأغراض علاجية.

تَهوز **ballotable**
(يمكن تحريكه بالنهز)

يمكن تحريكه بالنهز (Ballotment)

نَهْز (مناورة للشعور بعضوٍ أو بكتلة تسبح في سائل) **ballottement**

مناورة للجس (Palpatory maneuver) للكشف عن

انظر تحت sign

ballism
1. بَالستيَّة
2. زَفْن (حركة اندفاعية سريعة)

انظر تحت ballismus

ballismus
1. بَالستيَّة
2. زَفْن

حركات اندفاعية مختلة (Dyskinetic) عنيفة تنتج عن انقباضات العضلات الدانية بالأطراف بسبب تخريب النواة تحت المهادية (Subthalamic nucleus)، أو وصلاتها الليفية (Fiber connections)، وأحياناً تصيب جانباً واحداً من الجسم زفن شقي (Hemiballismus)، وتسمى أيضاً زفن (Ballism)

ballistic
1. بَالسْتِيٌّ
2. زَفْنِيّ

1- نفضي (Jerky, twitching)؛ متعلق أو متميز بالزفن.
2- متعلق أو متسبب عن القذائف (Projectile)

البالسْتِيَّات **ballistics**

الدراسة العلمية لحركة القذائف أثناء طيرانها.

بَالسْتِيَاتُ الجُرُوْح **wound ballistics**

الدراسة العلمية لسرعة واتجاه المقذوفات (كالرصاصات وغيرها من القذائف) فيما يتعلق بالإصابات التي تحدثها.

مُخَطَّطُ زَفْنِ القَلْب  **ballistocardiogram**

المرتسم (Tracing) الذي يقوم به مخطاط زفن القلب ويختصر (BCG)

مِخْطاطُ زَفْنِ القَلْب **ballistocardiograph**

جهاز لتسجيل حركات الجسم التي تسببها انقباضات القلب وما يرتبط بها من تدفق الدم، وتستخدم لتحديد النتاج القلبي (Cardiac output) والجوانب الأخرى لوظيفة القلب.

تَخْطيطُ زَفْنِ القَلْب **ballistocardiography**

التخطيط الذي يسجله مخطاط زفن القلب للحركات الارتدادية (Recoil) للجسم الناتجة عن حركة القلب والدم

أبواغ بالستية **ballistospore**

أبواغ فطرية تخرج بالقوة عند النضج، وتوجد في بعض الفطريات الدعامية (Basidiomycetes)

balloon
1. بَالون
2. يَنْفُخ

4- براعم شجرة الحور (Poplar)؛ الحور الأبيض (Populus candicans) التي تحوي زيوت طيارة وراتنجات تستخدم كطارد منبه للبلغم (Stimulating expectorant) في أشربة السعال.
ويسمى أيضاً بلسم جيليد (Balsam of gilead)

blue balm **البَلَسانُ الأَزْرَق**
(=Melissa) **(= مَلِّيسَة)**

انظر تحت Melissa

lemon balm **البَلَسانُ اللَّيموني**
(=Melissa) **(= مَلِّيسَة)**

انظر تحت Melissa

mountain balm **البَلَسانُ الجَبَلِيّ**

جنس نبات من الفصيلة الشفوية، وهو بلسم الجبل (Eriodictyon)

sweet balm **البَلَسانُ الحُلْو**
(=Melissa) **(= مَلِّيسَة)**

انظر تحت Melissa

Balme's cough **سعال بالم**

[سعال منسوب للطبيب بول جان Paul Jean Balme، وهو طبيب فرنسي، ولد سنة 1857].

انظر تحت cough

balnear **متعلق بالحَمَّامات**

انظر تحت balneology

balneology **عِلْمُ الحَمَّامات**

العلم الذي يبحث عن أنواع الحمامات وطرق الاستفادة منها بقصد المعالجة.

balneotherapeutics **المُعالَجَةُ بِالاسْتِحْمام**

استعمال الحمامات العامة أو الموضعية في المعالجة. كمعالجة الحميات، والحمامات البحرية والرملية والطينية والهوائية والشمسية، والأضواء الصناعية بما فيها الأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

balneotherapy **المُعالَجَةُ بالاسْتِحْمام**

معالجة الأمراض بالحمامات.

balnetar **بالنيتار**

علامة تجارية لأحد مستحضرات قطران الفحم (Coal tar)

جسم طافٍ. وينطبق المصطلح خاصة على مناورة الكشف عن الحمل بدفع رأس أو مقعدة الجنين بالأصابع المنغرزة في المهبل، لجعل الطفل يرتفع ويهبط ثانية كجسم له ثقل داخل ماء.

abdominal ballottement **نَهْزُ البَطْنِ**

نهز بالإصبع على جدار البطن.

direct abdominal ballottement **نَهْزُ البَطْنِ المُباشِر**

النهز هو حركة تنقلها الإصبع أو اليد إلى البطن على نحو مباشر.

indirect abdominal ballottement **نَهْزُ البَطْنِ اللامُباشِر**

نهز بالإصبع على جدار البطن.

renal ballottement **نَهْزُ الكُلْيَة**

جَس الكلية بالضغط بيد على جدار البطن بينما الأخرى تصنع دسرات (Thrusts) للأمام من الخلف لتصطدم الكلية باليد الأمامية.

Ball's valve **صمام بول**

[صمام منسوب للسير شارلز بنت بول Sir Charle Bent Ball، وهو جراح أيرلندي، 1851-1916]، وهو عبارة عن الصمامات الشرجية (Valvulae anales)

balm **1. بَلَسان [نبات]**
2. بَلْسَم

1- دواء للالتئام أو التلطيف (Healing or Soothing-medicine)
2- نبات من جنس المليسة (Melissa) خاصة المليسة الأقرباذينية (Melissa officinalis)، وهو طارد للأرياح وعطري (Aromatic)
3- بلسم جيليد (Balsam of gilead)
4- بلسم (Balsam)

balm of Gilead **بَلْسَمُ جيليد**
(=البَلْسَمُ المَكِّيّ)

1- أي من الأشجار المختلفة من جنس المر الحجازي (Commiphora) خاصة المر البلسمي (Commiphora opobalsamum)
2- البلسم المكي.
3- البلسم الكندي.

حمام يستعمل فيه ماء البحر، لما فيه من الأملاح المختلفة، وإذا تم ذلك في البحر نفسه كان لتأثير الموج ولطمه وحركة السباحة واليود القليل الموجود في هواء الساحل فوائد أكثر.

حَمَّامٌ هَوائِيّ **balneum pneumaticum**

تعريض الجسم وهو معرى إلى الهواء، بقصد الاستشفاء.

حَمَّامٌ دافِئ **balneum tepidum**

(=warm bath)

حمام درجة حرارة الماء فيه بين 30 - 35 درجة مئوية، تأثيره مسكن ومهدئ للأعصاب، وملين للجلد. وقد يستفاد منه في تلطيف الحرارة في بعض الأمراض العدوانية.

داء بالو **Balo's disease**

(=التصلب المتراكز) **(=concentric sclerosis)**

[داء منسوب للطبيب جوزيف ماتيوس بالو Joseph Matthius Balo، وهو طبيب مجري، ولد سنة 1895].

انظر تحت disease

بَلْسَم **balsam**

1- شبه سائل راتيني (Resinous) عطري من أصل نباتي، عادة الأشجار، غالباً ما يتكون بالأساس من راتينات وزيوت طيارة وإسترات مختلفة.

2- بلسم (Balm)

بَلْسَمُ الكُبَيْباء **balsam of copaiba**

بلسم يستحصل من شقوق تجرى في جذوع أشجار مختلفة من نوع الكبيبة من الفصيلة البقلية. وهو سائل زيتي لزج، ذو لون أصفر باهت، ورائحة خاصة، وطعم حار. ينحل بالكحول والإيثر، ويتصلب بإضافة شيء من المانيزا المكلسة إليه (بنسبة العُشر). مقدار الكثير منه يخرش المعدة، واستعماله الطويل يخرش الكلية. وإطراحه من الجلد يخرشه أيضاً. وتظهر رائحته في البول والعرق والنفس. وكان يستعمل مطهراً للإحليل في حرقة البول.

بَلْسَمُ جليد **balsam of Gilead**

(=بَلْسَمُ مَكَّة) **(=Mecca balsam)**

1- البلسم المكي (جنس نبات من الفصيلة البخورية).

2- البلسم الكندي (للفحص بالعدسة الغاطسة).

3- بلسم جيليد.

بَلْسَمُ بيرُو (للسعال) **balsam of Peru**

انظر تحت peruvian balsam

حَمَّام **balneum**

وسط موصل كالماء أو البخار أو الرمل أو الطين يغسل فيه البدن أو يغطس كله أوبعضه لأغراض علاجية أو تنظيفية.

حَمَّامٌ رَمْلِيّ **balneum arenae**

طبقة من الرمل موضوعة في إناء أو وعاء مناسب وتوصل الحرارة من مصدرها إلى ما يُراد تسخينه.

حَمَّامٌ ساخِن **balneum caldium**

(=hot bath)

حمام درجة حرارة الماء فيه 36-42 درجة مئوية، ومدته من 5-10 دقائق، وهو مقوٍ ومنبه، أما الحمام الذي درجة حرارة الماء فيه من 34-36 درجة مئوية ولمدة 10-30 دقيقة، فهو مسكن للآلام والتشنجات. وأما الحمام الذي درجة حرارة الماء فيه من 22-23 درجة مئوية ولمدة 20-40 دقيقة، فهو مهدئ للحالة العصبية.

حَمَّامٌ طينِيّ **balneum coenosum**

(=mud bath)

طلي بعض المفاصل، أو نواح أخرى من البدن بوحل بعض الأراضي المعدنية للاستفادة مما فيه من ذرات دقيقة معدنية أو بعض إشعاعاتها.

حَمَّامٌ بَارِد **balneum frigidum**

(=cold bath)

حمام درجة حرارة الماء فيه بين 20-28 درجة مئوية. يؤثر منبهاً ومنشطاً لأن تأثير البرد في أعصاب الجلد يؤدي إلى تقبض العروق فيه فيندفع الدم نحو الأحشاء. وينبغي ألا تتجاوز مدة الحمام البارد اكثر من 10- 15 دقيقة.

حَمَّامٌ لَبَنِيّ **balneum lacteum**

(=milk bath)

الاستحمام باللبن أي الحليب.

حَمَّامٌ طينِيّ **balneum luteum**

(=mud bath)

طلي بعض المفاصل، أو نواح أخرى من البدن بوحل بعض الأراضي المعدنية للاستفادة مما فيه من ذرات دقيقة معدنية أو بعض إشعاعاتها.

حَمَّامٌ بَحْرِيّ **balneum maris**

(=sea-water bath)

بلسم يؤخذ من المر البلسمي (Myroxylon-balsamum)، ويستخدم كأحد مكونات صبغة الجاوى المركبة وكذلك كطارد للبلغم (Expectorant)

Turlington's balsam **بَلْسَمُ تِرْلنغْتون**
(=صبغة الجاوي المركبة)

بلسم ويد، وهي صبغة الجاوي المركبة (Compound benzoin tincture)

Wade's balsam **بَلْسَمُ ويد**
(=صبغة الجاوي المركبة)

balsamic **بَلْسَمِيّ**

ما صنع من البلاسم، أو اتصف بصفاتها الدافعة للسعال.

balsamo **بَلْسَم**

مزيج من الراتنج والزيت العطري الطيار، وهو أشكال: صلب، ولين، وسائل، وكانت البلاسم كثيرة الاستعمال في دساتير الأدوية القديمة.

balsamo de Peru **بَلْسَمُ بيرو**

يستحصل هذا البلسم من شجر بلسم بيرو الذي ينبت في البيرو في أمريكا الجنوبية. يستعمل منبهاً ومقشعاً ومطهراً، ولاسيما بشكل مستحلب في كثير من النزلات الصدرية والربو، وكان يستعمل خارجاً في معالجة الجروح وبعض الأمراض الجلدية، ويمكن أن يؤدي الكلية.

balsamo de tolu **بَلْسَمُ طولو**

يستحصل من شجر بلسم طولو، له تأثير مطر للمفرزات القصبية وهو مقشع، ويستعمل في معالجة السعال وطعمه مقبول.

Balsamodendron **البَلَسان (جنس نبات طبي)**

أشجار من الفصيلة التربنتينية، تستخرج منها أنواع البلاسم التي كانت تستعمل في الطب أو مازالت، كبلسم مكة المكرمة والمقل الأزرق الذي استعمل في تهيئة اللصقات، وبلسم اليهودية والمر الصافي.

balsamum **بَلْسَم**

مزيج من الراتنج والزيت العطري الطيار، وهو أشكال: صلب ولين وسائل، وكانت البلاسم كثيرة الاستعمال في دساتير الأدوية القديمة.

balsamum peruvianum **بَلْسَمُ بيرُو**

يستحصل هذا البلسم من شجر بلسم بيرو الذي ينبت في بيرو في أمريكا الجنوبية. يستعمل منبهاً ومقشعاً ومطهراً،

balsam of sulfur **بَلْسَمُ الكِبْريت**

دواء قديم مركب من الكبريت.

Canada balsam **بَلْسَمُ كَنَدا**
(للفحص بالعدسة الغاطسة)

سائل راتيني زيتي (Oleoresin) من نبات التنوب البلسمي (Abies balsamea) يحوي زيوتاً طيارة أهمها بينين-L (L-penine) وأكثر من 70% راتين، وهو وسط مجهري كان يستخدم طبياً فيما مضى. يسمى أيضاً البلسم أو بلسم جيليد.

friars' balsam **بَلْسَمُ فَرايَر**
(=compound benzoin tincture) **(=صبغة البنزوين المرَكَّبَة)**

دواء قديم منسوب إلى مخترعه.

gurjun balsam **بَلْسَمُ الغُرْجون**

دواء قديم.

Holland balsam **بَلْسَمُ هولَنْدا**
(=juniper tar) **(=قَطِرانُ العرعر)**

هو قطران العرعر.

Mecca balsam **بَلْسَمُ مَكَّة**
(جنس نبات من الفصيلة البخورية)

العصارة الراتينية للمر الحجازي (Commiphora opobalsamum)، وهو سائل متلزج خفيف اللون له عبير عطري (Aromatic aroma) كان يستخدم في الأدوية ومساحيق التجميل في شمال إفريقيا وجنوب غرب آسيا. يسمى أيضاً البلسم أو بلسم جيليد.

peruvian balsam **بَلْسَمُ بيرُو (للسعال)**

سائل بني داكن متلزج (Viscid) يؤخذ من المر البيروي (Myroxylon pereirae Klotzsch) من البقوليات (Leguminosae)، ويستخدم كحاصن (Protectant) ومحمر (Rubefacient) ويعطى موضعياً.

silver balsam **بَلْسَمُ الفِضَّة**

انظر تحت juniper tar

St. Thomas' balsam **بَلْسَمُ القدِّيْس توما**

بلسم مطهر ومبيد للجرب.

tolu balsam **بَلْسَمُ طولو (للسعال)**

هو دواء مضاد للأوالي (Antiprotozoal) فعال ضد المشعرة (Trichomonas)

BAN **اسم مقبول بريطانياً**

اسم رسمي غير ممتلك (Nonproprietary) تقبله لجنة الأدوية البريطانية (British Pharmacpoeia-commission)

bancroftian **بنكروفتي**

[الطبيب جوزيف بنكروفتي Joseph Bancrofti ، وهو طبيب إنجليزي ولد في أستراليا، 1836-1894].

bancroftosis (=filariasis)  **داءُ الفُخَرِيَّةِ البَنْكروفتِيَّة (=داءُ الفيلاريَّات)**

العدوى بالفخرية البنكروفتية (Wuchereria bancrofti)

band (pl. bands) **شَريط [ج:أَشْرِطَة]**

1- شيء أو طبيقة (Appliance) تحصر أو تقيد مع السماح بدرجة محدودة أو مرغوبة من الحركة.

2- في طب الأسنان؛ هو طوق (Hoop) معدني رفيع يوضع أفقياً ليطوق تاج أو جذر السنة الطبيعية.

3- شريط (Strip) يمسك أو يربط معاً شيئين أو جزئين منفصلين، بالنسبة للبنى التشريحية.

انظر تحت frenulum

انظر تحت taenia

انظر تحت trabecula

انظر تحت vinculum

4- باحة مستطالة (Elongated area) لها حواف متوازية أو شبه متوازية تتميز عن السطح المحيط بلونها أو منسوجها أو مميزاتها الأخرى، مثل شريط الكروموسوم.

انظر تحت layer

انظر تحت stria

انظر تحت stripe

A band (=A disk) **الشَّريطُ A (=القُرْصُ A) (فِي العَضَلَة)**

منطقة التلون الداكن من القسيم العضلي والتي يعبر وسطها شريط (H) شاحب اللون والذي يحتوي بدوره على شريط (M) الأكثر دكنة. ويسمى أيضاً قرص (A)، وقرص (Q)، والقرص متفاوت المحاور (Anisotropic disk)، ولاسيما بشكل مستحلب في كثير من النزلات الصدرية والربو، وكان يستعمل خارجياً في معالجة الجروح وبعض الأمراض الجلدية، ويمكن أن يؤذي الكلية.

Balser's fatty necrosis **نَخر بالسر الدهني**

[نخر منسوب للطبيب فيلهلم أوجست بالسر Wilhelm August Balser، وهو طبيب ألماني، توفي 1892].

انظر تحت necrosis

balteum **نِطاق**

ما يشده المرء على الخصر، كسير من جلد أو شريط من قماش، أو ماشابه.

balteum venereum **نِطاقُ الزُّهَرَة**

Baltimore **بالتيمور**

هو الطبيب دافيد David، اختصاصي بيولوجيا أمريكي، ولد سنة 1938، اقتسم الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1975 *مع ريناتو دولبيكو Renato Dulbecco، وهوارد تيمين Howard Temin* لاكتشافاتهم حول التفاعل بين الفيروسات الورمية (Tumour viruses)، والمادة الوراثية لخلايا المضيف ودور المنتسخة العكسية (Reverse transcriptase)

Bamberger's Marie disease **داء بامبرجر- ماري**

[داء منسوب للطبيب يوجن بامبرجر Eugen Bamberger، وهو طبيب نمساوي، 1858-1921، والطبيب بيير ماري Pierre Mari وهو طبيب فرنسي، 1853-1940]، وهو اعتلال مفصلي عظمي ضخامي رئوي المنشأ (Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy)

bambermycins **بَامْبِرميسين (مضاد حيوي يستعمل كمضاف غذائي بيطري)**

مركب مضاد حيوي مضاد للجراثيم يحوي أربع مكونات على الأقل، يغلب عليها مكونان (المكونان A و C) تنتجه أنواع مختلفة من المتسلسلة (Streptomyces)، وينتج تخليقياً كذلك، ويستخدم كمضاف غذائي أو كتكملة غذائية للخنازير والدواجن والعجول. ويسمى أيضاً موينوميسين (Moenomycins)

bamnidazole **بَامْنِيدازول**

(دواء مضاد للطفيليات الأوالي)

انظر تحت primitive streak

Baillarger's bands أَشْرِطَةُ بيلاغر

1- السطر الصفيحي الحبيبي الغائر (Stria laminae granularis internae)، هو شريط بيلاجر الخارجي (Baillarger's external band)

2- السطر الصفيحي الهرمي الغائر (Stria laminae pyramidalis internae)، وهو شريط بيلاجر الداخلي (Baillarger's internal band)

band and loop شَرِيطٌ وَعُرْوَة [أسنان]

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

band driver مِفَكُّ الشَّرِيط

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

band of Broca شَرِيطُ بروكا

(=stria diagonalis TA) (=السَّطْرُ المائِل)

انظر تحت stria diagonalis

band of Reil شَرِيطُ رايل (فِي القَلْب)

التربيق الحافوي الحاجزي (Trabecula septomarginalis)

band of Remak شَرِيطُ رِماك

(=axon) (=المِحْوار)

المحوار (Axon) هو استطالة ثابتة من الخلية العصبية، تنشأ من جسمها لتمتد بعيداً عن جهة التغصنات العصبية، بشكل خيط رقيق إسطواني أملس غير متفرع ينتهي بحزمة من اللييفات التي تتشابك مع لييفات محوار آخر أو بالوصل العصبي.

band's of Hunter-Schreger أَشْرِطَةُ هَنْتَر- شريجَر (فِي ميناء الأَسْنان)

هي خطوط شريجر (Lines of Schreger)

Bungner's bands أَشْرِطَةُ بونغنر (أَعْصاب)

أشرطة من المخلي (Syncytium) تتكون من اتحاد أغماد الخلايا أثناء تجدد (Regeneration) الأعصاب الطرفية، وتسمى أيضاً (Ledbander)

C band شَرِيطُ C (فِي الكروموسومات)

انظر تحت chromosome band

انظر تحت C banding

chromosome band شريطُ الكروموسوم

أي من الأشرطة المستعرضة المتناوبة بين الداكنة والقرص المستعرض (Transverse disk)



داءُ الفُخَرِيَّةِ البَنْكروفتِيَّة (=داءُ الفيلاريَّات)
Bancroftosis (=filariasis)

absorption bands أَشْرِطَةُ الامْتِصاص

أشرطة داكنة في الطيف نتيجة لامتصاص الضوء بالوسط (صلب أو سائل أو غاز) الذي يمر الضوء خلاله.

انظر تحت line

adjustable band شَرِيطٌ تَصْحِيْحِيّ [أسنان]

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

all-closing band شَرِيطٌ كامِلُ الإِحاطَة [أسنان]

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

amniotic band شَرِيطٌ سَلَوِيّ

شريط ليفي يمر من الجنين إلى السلى (Amnion)

انظر تحت amniotic band sequence

anchor band شَرِيطٌ إِرْسائِيّ

(=orthodontic band) (=شَرِيطُ تَقْوِيمِ الأَسْنان)

شريط لتقويم الأسنان.

angiomesenteric band الشَّرِيطُ الوِعائِيُّ المَسارِيقِيّ

anogenital band الشَّرِيطُ الشَّرَجِيُّ التَّناسُلِيّ

هو منشم (Primordium) العجان الجنيني (Embryonic perineum)

anterior band of colon الشَّرِيطُ الأَمامِيُّ لِلقَولون

الشريطة الحرة (Taenia libera)

atrioventricular band (=bundle of His) الشَّرِيطُ الأُذَينِيُّ البُطَينِيّ (=حُزْمَةُ هيس)

هو حزمة هيس بين الأذين والبطين في القلب.

Axis band الشَّرِيطُ المِحْوَرِيّ

free band of colon **الشَّريطُ الحُرّ للقَولون**

انظر تحت taenia libera

furrowed band **الشريط المخدد**

شريط من القشرة التي تصل لوزة نصف كرة المخيخ بلهاة الدودة.

G-band **شَريطُ- G**
(في الكروموسوم)

انظر تحت chromosome band

انظر تحت chromosome banding

Gennari's band **شَريطُ جِنّاري**
(ألياف عصبية مغمدة في قشرة المخ)

انظر تحت line

Giacomini's band **شَريطٌ جاكومينيّ**
(في أسفل الحُصَين في الدماغ)

الشريط الرمادي الذي يشكل الامتداد الأمامي للتلفيف المسنن (Dentate gyrus) للحصين (Hippocampus) على السطح السفلي للمعقف (Uncus)

H band **الشَّريطُ H**
(=H disk) **(=القُرْصُ H) (فى العَضَلَة)**

منطقة شاحبة نسبياً ترى أحياناً، تمر بوسط شريط (A) في لييفات (Fibril) العضلات المخططة، وتسمى أيضاً قرص هنسن (Hensen's disk) أو إنجلمان (Englemann's disk)

Hall band **شَريطُ هول**
(لولب لمنع الحمل)

جهاز مانع للحمل يوضع في الرحم مصنوع من الستانلس الجراحي، يقيس قطره أقل من بوصة بقليل، ويتألف من ثلاثة طبقات كل طبقة سماكتها حوالي واحد بالألف من البوصة (البوصة 2.5 سنتي متر)

Harris' band **شَريطُ هاريس**
(طية شاذة فى الصفاق بين نقير الكبد والإثناعشري)

طيات (Folds) صفاقية شاذة تمتد من المرارة إلى السطح السفلي للكبد ثم إلى أسفل الإثناعشري وأحياناً تعبر مسراق القولون (Mesocolon) بالقرب من الثنية الكبدية.

Henle's band **شَريطُ هنلي (أَلْيافٌ من سفاق البطنية المستعرضة)**

ألياف من السفاق (Aponeurosis) الأمامي

والفاتحة أو المتألقة (Fluorescent) التي تحدث على الكروموسوم باستخدام التلوين التمايزي (Differential staining) وهي تسمى تبعاً للإجراء المستخدم أي شريط (C) وشريط (G) وشريط (Q) وشريط (R)

انظر تحت chromosome banding

Clado's band **شَريطُ كلادُو**
(=ligamentum suspensorium ovarii) **(=الرِّباطُ المُعَلِّقُ لِلمَبيض)**

الرباط المعلق للمبيض المغطى بالصفاق.

clamp band **شَريطٌ مُنْشَبِك [أسنان]**

شريط لتقويم الأسنان (Orthodontic) يثبت في مكانه بصمولة مسمار حلزوني (Screw nut)

coagulation band **شَريطُ التَّخَثُّر**

انظر تحت blood coagulation

contoured band **شَريطٌ كِفافِيٌّ [أسنان]**

شريط لتقويم الأسنان يشكل حسب كفاف (Contour) السنة.

contraction band **شريط التقلص**

أحد الأشرطة التي ترى بالمجهر الضوئي في العضلات تامة التقلص على جانبي شريط (Z)، ويحدثها انفتال (Distortion) خيوط الميوسين (Myocin filaments) بواسطة شريط (Z)

copper band **شَريطٌ نُحاسِيّ [أسنان]**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

coronary band **شَريطٌ تاجِيّ**

شريط من النسيج الوعائي على الحافة العليا لجدار الحافر ويختص بإفرازات الجدار. ويسمى أيضاً الوسادة التاجية (Coronary cushion)، والحلقة التاجية (Coronary ring)، والتويج (Coronet)، والشريط الإكليلي (Cutidure)

dentate band **الشَّريطُ المُسَنَّن**
(=gyrus dentatus) **(=التَّلْفيفُ المُسَنَّن)**

انظر تحت gyrus dentatus

elastic band **الأشرطة المرنة**

انظر تحت elastic

انظر تحت tractus iliotibialis

ladd's bands **أشـرطة لاد**

أشـرطة مـن الـصفاق تـربط الأعـور بالجـدار البطنـي الوحشي الأمامي.

انظر تحت ladd's syndrome

Lane's bands **أَشْرِطَةُ لين (ألياف حَلَقِيَّةٌ في الأَمْعاء اللفائفية القاصية)**

التصاقات فـي العرى المحـكمة لمطـراف اللفائفي قد تمتد كأشرطـة رباطيـة (Ligamentous bands) إلى الحفرة الحرقفية اليمنى.

Leonardo's band **شَـرِيطُ ليوناردو**

(=trabecula septomarginalis) **(=التَّرْبيقُ الحَاجِزِيُّ الحَافِيّ)**

مصطلح وضعه سودهوف لرباط ريل، وأول من وضع خطوطه هو ليوناردو دافنشي.

انظر تحت trabecula septomarginalis

limbic bands **الأَشْرِطَةُ الحُوفِيَّة (في قَلب الجَنين)**

أشرطة عضلية علوية وسفلية تتطور في الأذين الأيمن من قلـب الجـنـين وتصبح أساس لحديبة لور (Lower's tubercle)، والحاجز الجيبي (Sinus septum)

longitudinal bands of colon **أَشْرِطَةُ القولونِ الطُّولانِيَّة**

هي الأشرطة القولونية (Taeniae coli)

M band **الشَّريطُ M**

(=M disk) **(=القُرْصُ M) (في العَضَلَة)**

الـشريط الـضيق فـي وسـط الـشريط (H) فـي القـسيم العــضلي (Sarcomere)، ويـسمى أيـضاً القـرص (M) وخــط هنـسن (Hensen's line) والحجــاب الأوسط (Mesophragma)

Maissiat's band **شَـرِيطُ ميسيا**

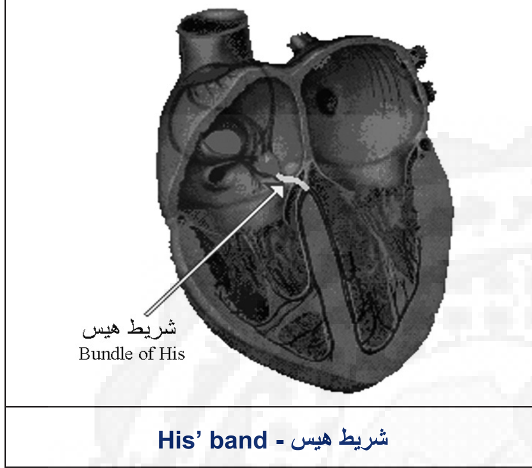
(=tractus iliotibialis) **(=السِّبيلُ الحَرْقَفِيُّ الظُّنْبوبِيّ)**

انظر تحت tractus iliotibialis

Matas' band **شَـرِيطُ ماتاس**

(لربط الشريان الأورطي)

شريط من ألومنيوم يستعمل للإغلاق المؤقت لوعاء دموي للعـضلة المـستعرضة البطنيـة (Transversus abdominis muscle)، وتمتـد إلـى الخـلف ثـم إلـى العـضلة المستقيمة البطنية (Rectus abdominis muscle) ثـم إلـى الأسفـل إلى الخط المقوس (Arcuate line)



His' band - شريط هيس

Hensen's band **شَـرِيطُ هِنْسَن**

يسمى كذلك قرص هنسن، وهي ألياف عضلية تنشأ مـن الـسفاق الأمـامي للعـضلة المعترضـة البطنيـة، وتمتـد إلـى الخلـف مـن العـضلة المـستقيمة البطنيـة، وإلى الأسفل إلى الخط المقوس.

His' band **شَـرِيطُ هيس**

(=His bundle) **(=حُزْمَةُ هيس)**

تعد حزمة هيس هي الحُزْمَةُ الناقلة في القلب.

انظر تحت bundle

I band **الشَّرِيطُ I**

(=I disk) **(=القُرْصُ I) (في العَضَلَة)**

الشريط أو القرص في داخل ليفة العضلة المخططة الـذي يظهـر كمنطقـة فاتحـة اللـون تحـت المجهـر الـضوئي وكمنطقـة داكنـة تحـت الـضوء المـستقطـب (Polarized light)، ويحـوي أنـواع مـن البـروتينات هـي الأكـتين (Actin) والتروبـونين (Troponin) والتروبوميـسين (Tropomycin)، ويـسمى أيـضاً القـرص إسـوي المحـاور (Isotropic disk) والشريط J (J.disk)

iliotibial band **الشَّـرِيطُ الحَرْقَفِيُّ الظُّنْبوبِيّ**

(=tractus iliotibialis) **(=السَّبيلُ الحَرْقَفِيُّ الظُّنْبوبِيّ)**

يعـــد علامـــة محتملـــة علـــى التـــصلب المتعـــدد (Multiple sclerosis) أو علـى الأمـراض الأخـرى للجهاز العصبي المركزي.

الشّريطُ الثَّرْبيّ **omental band**
(=الشَّرِيطَةُ الثَّرْبِيَّةُ) **(=taenia omentalis TA)**
انظر تحت taenia omentalis

شَريطُ تَقْويمِ الأَسْنان **orthodontic band**
شريط يثبت فوق السن لوضع طبيقة تقويمية مثبتة. يسمى أيضاً شريط تقويم الأسنان (Anchor band)

شَريطُ بارهام **Parham band**
شـــريط معـــدني يـــستخدم لتثبيـــت العظـــام الطويلـــة المكسورة بتطويق العظمة عند مقر الكسر.

الشريط الحافري **perioplic band**
شـــريط مـــن الخلايا المفرزة (Secretory cells) على الحافة العليا لحوافر الحيوانات وهي تفرز محيط الحافر (Periople)

الشَّريطُ السِّمْحاقِيّ **periosteal band**
(=الطَّوقُ السِّمْحاقِيُّ لِلعَظْم) **(=periosteal bone collar)**
انظر تحت collar

أَشْرِطَةُ التَّصْويت **phonatory bands**
الحبال الصوتية أو الأشرطة الصناعية الداعمة لها.

شَريطٌ داعِم **pier band**
أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

الشَّريطُ- Q **Q-band**
(فِي الكروموسومات)
انظر تحت chromosome band
انظر تحت chromosome banding

الشَّريطُ -R **R-band**
(فِي الكروموسومات)
انظر تحت chromosome banding

الشَّريطُ الحابِس **retention band**
(=العَضَلَةُ المُعَلِّقَةُ لِلاِثْناعَشَرِيّ) **(=musculus suspensorius duodeni TA)**
انظر تحت musculus suspensorius duodeni

شَريطٌ غَيْرُ مُلْتَحِم **seamless band**
ربط مقطوع من أنبوب معدني.

واسع من أجل اختبار حالة الدوران الجانبي.

شَريطُ المِسْنَدَة [أسنان] **matrix band**
شـــريط أو أنـــبوب قـــصير إسـطواني مـن الـصلب المقـــاوم للصدأ أو من النحـاس لـه ملقـــاط (Clamp) أو ممس (Holder) خـــاص، ويمـــلأ بمركـب طـبع مـلـــين (Softened impression compound)، ويوضـــع فـوق الـسنة، فيتدفق المركب إلى التجويف المُعـدّ ويمكـن الحـصول علـى طبعـــة لـسنة مفـردة. ويـــستخدم أيـــضاً فـــي موضـــعة (Placement) وتحـــديد المحـيط (Contouring) لمـواد الترمـيم (Restorative materials) مثل الراتـين أو الأسمنت الزجاجي الأيوني (Glass ionomer cement) ولتكوين الجـــدار الرابـــع فـي إعـداد تجـاويف الفـئة الثـانـية (Class II cavity preparation) أثـــنـــاء الـــرص (Condensation) خلال ترمــيم الملغم (Amalgam)

شَريطُ ميكِل **Meckel's band**
(فِي الأذن الوسطى بين العظيمات)
جزء من الرباط الأمامي الذي يثبت المطرقة (Malleus) بجدار الطبل (Tympanum) ويسمى أيضاً رباط ميكل.

شَريطُ مِسْراقِ القولون **mesocolic band**
(=شَرِيْطَةُ مِسْرَاقِ القولون) **(=taenia mesocolica TA)**
انظر تحت taenia mesocolica

الشَّريطُ المُعَدِّل **moderator band**
(=التَّرْبيقُ الحاجِزِيُّ الحافِيّ) **(=trabecula septomarginalis)**
انظر تحت trabecula septomarginalis

شَريطُ الرَّحى [أسنان] **molar band**
شريط لتقويم الأسنان يوضع على سن رحوية ويوصل سـناد للشريط للإمساك بسلك قوس الطبيقة (Appliance)

الشَّريطُ-N **N-band**
(فِي الكروموسومات)
شـــريط تنتجـــه الكروموســـومات يمكـــن تلوينـــه بكروموسوم (N)

الأشرطة قليلة المستعمرات **oligoclonal bands**
أشرطة منعزلة من الجلوبولينات المناعية منقوصة التحرك الرحلاني (Electrophoretic)، وظهورها في المخطط الرحلاني (Electrophoretogram) للسائل النخاعي.

المنطقة الدويرية لمفصل الورك (Zona orbecularis articulationis coxae)

1. عِصابَة [ج:عَصائب] bandage

2. يَعْصِب؛ يَلُفُّ العِصَابَة

1- شريط أو لفة من الشاش أو من مادة أخرى لتعصيب أو ربط أي جزء من الجسم.

2- يغطي بالتعصيب بشريط من الشاش أو من مادة أخرى

انظر تحت dressing

انظر تحت strapping

عِصابَةٌ بَطْنِيَّةٌ abdominal bandage

عصابة تلف البطن، وتستعمل فيها قطع من القماش القطني بشكل مثلث أو مربع واسع، وتثبت في مكانها بشريط ضيق.

عِصابة آس ace bandage

علامة تجارية لعصابة من مواد مطاطية منسوجة (Woven elastic material)

عِصابَةٌ لَصوقَة adhesive bandage

رفادة (Compress) معقمة من أربع طبقات من الشاش من النمط الأول (Type I) الماص تثبت إلى نسيج أو طبقة رقيقة مغطاة بلاصق حساس للضغط (Pressure sensetive adhesive)

عِصابَةُ بارتون Barton's bandage

(=عِصابَةٌ كالثَّمانِيَة 8)

عصابة على شكل 8 لدعم الفك السفلي من أسفل ومن الأمام.

عِصابَةُ بُورْش (لِلعَينَين) Borsch's bandage

عصابة للعين تغطي العينين المصابة والسليمة كليهما.

عِصابَةُ بُولَر (لِلعَين) Buller's bandage

انظر تحت shield

عِصابَةٌ قَلَنْسُوِيَّة capeline bandage

(للطرف المبتور)

عصابة توضع كبقعة أو مقنعة (Hood) على الرأس أو الكتف أو على جدعة البتر.

عِصابَةٌ دائِرِيَّة circular bandage

عصابة تستخدم في لفات مستديرة عادة حول أحد الأطراف.

عِصابَةٌ ضاغِطَة compression bandage

شَرِيطُ سِيمُونار [جنين] Simonart's band

1- خيط سيمونار (Simonart's thread)

2- شريط من الأنسجة يشبه الوترة (Web-like) يصل أحياناً بين الأجزاء الوحشية والإنسية من الشفة المشقوقة (Cleft lip)

شَرِيطُ سوريه Soret band

(في طَيف الهيمُوجلُوبين)

شريط امتصاص البرفيرينات (Porphyrin) عند 400 - 410 نانو متر.

الشَّرِيطُ -T T-band

(في الكروموسومات)

1- الشريط -T في الكروموسومات.

2- عصابة بقطعة من النسيج ، تتألف من شعبتين تحيطان بالبطن، وشعبة ثالثة عمودية عليهما، تمر بين الفخذين لتضميد ناحية العجان والشرج.

الشَّرِيطُ الزَّنْدِيّ ulnar band

هو عظم الزند.

الشَّرِيطُ الدِّهْلِيزِيّ vestibular band

تسمى كذلك العصابة الدهليزية.

انظر تحت vestibular

شَرِيطُ فيك دازير Vicq d'Azyr's band

(ألياف عصبية مغمدة في المخ)

انظر تحت Kaes-Bekhtarev layer

الشَّرِيطُ Z Z band

(=القُرْصُ Z) (في العَضَلَة المُخَطَّطَة) (=Z disk)

غشاء رفيع يرى على المقطع الطولي كخط داكن في وسط الشريط (I)، وتفيد المسافة بين شريطي (Z) متتاليين في تحديد القسيمات العضلية (Sarcomeres) بالعضلات المُخَطَّطة. ويسمى أيضاً قرص أو خط (Z) ، وقرص أميسي (Amici's disk)، وخط أو طبقة دوبي (Dobie's disk or layer)، والقرص الوسيط (Intermediate disk)، وغشاء كراوسه (Krause's membrane)، والشريط الطرفي (Telophragma) والقرص الرفيع (Thin disk)

انظر تحت inophragma

الشَّرِيطُ النُّطَيقِيّ zonular band

(=المَنْطَقَةُ الدُّوَيرِيَّةُ لِمَفْصِلِ الوَرِك) (=zona orbicularis articulationis coxae TA)

Galen's bandage عِصابَةُ جالينوس

رباط مؤلف من ثلاث قطع توضع القطعة المتوسطة على قمة الرأس، وتربط القطعتان الباقيتان على مؤخرة الرقبة.

gauntlet bandage عِصابَةٌ قُفَّازِيَّة

عصابة تغطي اليد والأصابع كقفاز.

gauze bandage عِصابَةٌ مِنَ الشَّاش

شاش من النمط الأول الماص لا تحوي أصبغة أو إضافات، وقد تكون معقمة.

Gibney bandage عِصابَةُ جيبني

(في تقويم القدم)

أشرطة من لاصق عرضه نصف بوصة تتداخل على جانبي وظهر القدم والساق لحفظ القدم في وضع أفحج قليلاً (Slightly varus position) وترك ظهر القدم والمنظر الأمامي للساق مكشوفين، وتسمى أيضاً انتسار جيبني (Gibney's strapping)

Hamilton's bandage عِصابَةُ هاملْتون (للفَكّ)

رباط خاص بالفك السفلي مصنوع من الجلد المبطن بالكتان.

hammock bandage عِصابَةٌ أُرجوحِيَّة

عصابة لإبقاء الضمادات على الرأس، وتتكون من شريط يوضع فوق الضمادة وينزل إلى الأذنين ويحفظ في مكانه بعصابة دائرية حول الرأس.

Hueter's bandage عِصابَةُ هُوتَر (للعَجان)

رباط خاص بمنطقة العجان.

انظر تحت perineum

immobilizing bandage عِصابَةٌ مُثَبِّتَة

عصابة للتثبيت الجزئي لجزء.

jaw bandage عِصابَةُ الفَكّ السُّفْلِيّ

رباط خاص بالفك السفلي مصنوع من الجلد المبطن بالكتان.

many-tailed bandage عِصابَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الذُّيول

عصابة عريضة يقطع كل من طرفيها إلى أشرطة كثيرة متساوية في العرض، وقد تتداخل عند وضع العصابة، عادة على البطن أو الصدر.

انظر تحت scultetus bandage

Martin's bandage عِصابَةُ مارْتين

(مطاطية لمعالجة الدوالي)

عصابة تضع ضغطاً على الطرف للوقاية من الوذمة (Edema)

crucial bandage عِصابَةٌ صَليبِيَّة

عصابة (T)

demigauntlet bandage عِصابَةٌ نِصْفُ قُفَّازِيَّة

عصابة تغطي اليد لكن مع ترك الأصابع مكشوفة.

Desault's bandage عِصابَةُ دوسو

(لتجبير كسور الترقوة)

عصابة تربط الكوع إلى الجانب مع وضع وسادة في الإبط، مع كسر الترقوة. وتسمى أيضاً جهاز دوسو (Desault's apparatus)

elastic bandage عِصابَةٌ مَارِنَة

عصابة من مادة مطاطية توضع على منطقة لتحقيق الضغط المستمر عليها.

Esmarch's bandage عِصابَةُ إيسْمارْخ

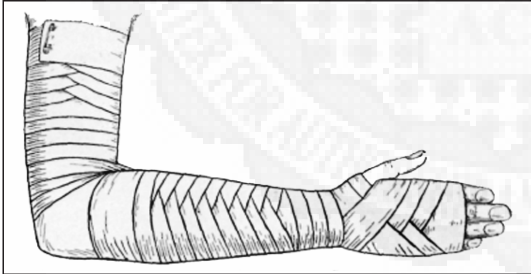
(مَطَّاطِيَّةٌ تُسْتَخْدَمُ فِي التَّجْبِير)

عصابة من المطاط توضع حول جزء من قاصيه لدانيه لطرد الدم منه، وغالباً ما يرفع الطرف أثناء تحقيق الضغط. وتسمى أيضاً عاصبة (tourniquet) إيبسمارخ.

figure-of-eight bandage عِصابَةٌ كالثَّمانِيَة 8

(عصابة متقاطعة اللفات)

عصابة تتقاطع لفاتها على شكل الرقم 8



عصابة كالثمانية 8 (عصابة متقاطعة اللفات)

Figure of eight bandage

four-tailed bandage عِصابَةٌ رُباعِيَّةُ الذُّيول

عصابة تقطع كل من طرفيها إلى شريطين متساويين في العرض وتستخدم لتأمين القسم (Portion) الأوسط تحت أو فوق الفك أو أي بروز آخر.

عصابة حلزونية توضع بلفات معكوسة حتى تتثبت بحرية أكبر على الكفافات (Contour) والأبعاد المختلفة للطرف.

عِصابَةٌ نَشَوِيَّة starch bandage

عصابة يذر عليها مسحوق النشا، وتغطس في الماء قبل على الناحية المراد تضميدها، فمتى جفت اتخذت شكل الناحية وثبتتها.

عِصابَةٌ مُعَلِّقَة suspensory bandage

عصابة لدعم الصفن (Scrotum)

عِصابَةٌ بشَكْلِ T T bandage

عصابة على شكل الحرف (T)، وتسمى أيضاً العصابة الصليبية (Crucial bandage)

عِصابَةٌ مُثَلَّثِيَّة triangular bandage

مثلث من القماش يستخدم كمعلاق (Sling) أو كعصابة.

عِصابَةُ فيلْبُو Velpeau's bandage

(لتثبيت الذراع على الصدر)

عصابة لدعم الذراع وتوفير التثبيت للكوع والكتف، وتفيد في دعم الطرف العلوي في الإصابات الوخيمة التي تكتنف حزام الكتف والطرف العلوي لعظمة العضد.

عِصابَةٌ بشَكْلِ Y Y bandage

عصابة لها شكل الحرف (Y)

عَصَّاب **bandager**

(مضمِّد بالأشرطة والعصائب)

شخص مختص بالتضميد أو وضع العصائب.

شُرَيط **bandaletta**

1- شريط صغير.

2- بنية تشريحية شبيهة بالشريط.

شُرَيط (بروكا) المائل bandaletta diagonalis (Broca)

انظر تحت stria diagonalis (Broca)

شُرَيط **bandelette**

شريط صغير.

بَنْدَكوت **bandicoot**

(أحد القوارض الهندية)

قارض هندي هو النيقوسي البنجالي (*Nesokia bengalensis*)، مستودع الحلزيزة الصغيرة (*Spirillum minus*)، وهو الكائن الحي المسبب لحمى عضة الفأر ويأوي أيضاً الكوكسيلة

عصابة لفيفة من مطاط مرن رقيق.

عِصابَةٌ مَائِلَة oblique bandage

عصابة توضع بميل لأعلى الطرف دون انعكاسات.

عِصابَةٌ جِبْسِيَّة plaster bandage

عصابة ميبسة (Stiffened) بعجينة من جبس باريس (Plaster of Paris) والذي يتصلب ويصبح شديداً للغاية.

عِصابَةٌ ضاغِطَة pressure bandage

عصابة لتوفير الضغط.

عِصابَةٌ مُحَصِّنَة protective bandage

رباط لتغطية الإصابات النسجية المستبطنة أو من أجل النزح.

عِصابَةٌ راجِعَة recurrent bandage

عصابة تستخدم على جدعة قاصية (Distal stump) مثل أصابع اليد أو القدمين أو على جدعة البتر، تلف بالطول لتغطية طرف الجدعة وتؤمن في مكانها بلفات دائرية.

عِصابَةٌ مَعْكوسَة reversed bandage

عصابة توضع على أحد الأطراف بطريقة تجعل اللفة تنعكس انعكاساً كاملاً أو نصفياً مع كل دورة، مما يجعلها تتناسب بنعومة مع الأبعاد المختلفة للطرف.

عِصابَةٌ لَفيفَة roller bandage

عصابة دائرية محكمة اللف مختلفة في العرض (Width) وفي المادة، وغالباً ما تكون معدة تجارياً.

عِصابَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الذُّيول scultetus bandage

عصابة ذات ذيول عديدة توضع بحيث تتداخل الذيول مع بعضها البعض وتثبت في مكانها بدبابيس أمان. وتسمى أيضاً (Scultetus)

عِصابَةٌ سُنْبُلِيَّةُ الشَّكْل spica bandage

عصابة على شكل 8 تتقاطع لفاتها بشكل منتظم على شكل الحرف (V)، وتوضع عادة على المناطق التشريحية ذات الأبعاد المختلفة تماماً مثل الحوض والفخذ أو الصدر والذراع.

عِصابَةٌ حَلَزونِيَّة spiral bandage

عصابة لفيفة توضع حلزونياً حول الطرف.

عِصابَةٌ حَلَزونِيَّةٌ مَعْكوسَة spiral reverse bandage

اسْتِشْرَاطٌ بالجِيمْزا **Giemsa banding**

التلوين المماير الأشرطة الكروموسومية (أشرطة G)، ويتكون من المعالجة التمهيدية بمحلول ملح أو بالإنزيمات الحالة للبروتين (عادة التريبسين أو البروناز) قبل التلوين بمحلول الجيمزا. ويمكن الحصول على نفس النسق الاستشراطي بالعوامل الأخرى.

اسْتِشْرَاطٌ رَفِيعُ المَيز **high-resolution banding**

تقنية استشراط يتم فيها إحصار (Blocking) الخلايا المستنبتة عند المرحلة (S) من دورة الخلية، ثم يتم رفع الإحصار ثم يحصد المستنبت في آخر الطور الأول (Prophase) أو طليعة الطور التالي (Prometaphase)، وتكشف (800- 1400) شريطاً وليس (400 - 600) شريط التي ترى في إعدادات المرحلة التالية (Metaphase)، وتستخدم للتحديد الدقيق للاختلالات (Breakpoints) أو التبدلات البنيوية البسيطة. ويسمى أيضاً استشراط الطور الأول (Prophase banding).

استشراط الطور الأول **prophase banding**

استشراط رفيع الميز (High resolution banding)

تَطْويقُ الشِّرْيانِ الرِّئَوِيّ **pulmonary artery banding**

عملية لتضييق الشريان الرئوي بشريط لتقليل تدفق الدم الرئوي وتفريج فشل القلب الاحتقاني في الأطفال المصابين بعيوب خلقية في القلب، وتؤدي إلى تحويلة (Shunt) من اليسار لليمين بين البطينين أو بين الشرايين الكبرى.

اسْتِشْرَاطُ Q **Q banding**

التلوين المتمايز للكروموسومات لإظهار الاستشراط الكروموسوم (أشرطة Q) ويتكون من فحص الكروموسومات بالمجهر التألقي (Fluorescence microscopy) بعد تلوينها بخردل الكيناكرين (Quinacrine mustard) أو هيدروكلوريد الكيناكرين.

اسْتِشْرَاطٌ بالكِيناكْرِين **quinacrine banding**

انظر تحت Q banding

اسْتِشْرَاطٌ عَكْسِيّ **reverse banding**

تلوين متمايز لإظهار أشرطة الكروموسومي (أشرطة R)، ويتكون من معالجة تمهيدية بقلوي ساخن قبل التلوين، البورنيتية (*Coxiella burnetii*)، والتي قد تنتقل بقرادة البندكوت، والفرشومة العضادية (*Haemophysalis humerosa*)

1. تَطْويق (لف رباط حول عضو) **banding**

2. اسْتِشْرَاط (تقنية لتلوين الكروموسومات)

1- فعل التطويق والربط بشريط رقيق من مادة ما.

2- أي من التقنيات المتعددة لتلوين الكروموسومات بحيث يتضح النسق المميز من الأشرطة المستعرضة الداكنة والفاتحة.

انظر تحت chromosome banding

الاسْتِشْرَاطُ C **C banding**

تلوين متمايز للكروموسومات لإظهار أشرطة الكروموسوم،باستخدام طريقة تصبغ بشكل نوعي مناطق الكروموسوم التي تحوي كروماتين مغاير بنيوي (Constitutive heterochromatin) أشرطة (C)، خاصة الباحات المحيطة بالقسيم المركزي (Pericentromeric areas)، والتضيقات الثانوية في الكروموسومات (1 و9 و16)، والقطعة القاصية للذراع الطويل من الكرموسوم (Y)، وتتكون الطريقة من تقنية تمسخ (Denaturation) واستعادة الطبيعة (Renaturation)، والتي تكتنف معالجة الكروموسوم بحمض أو قلوي أو بالحرارة قبل التلوين بالجيمزا (Giemsa staining)

اسْتِشْرَاطُ القُسَيمِ المَرْكَزِيّ **centromeric banding**

انظر تحت C banding

اسْتِشْرَاطُ الكروموسومات **chromosome banding**

استخدام مستحضرات فيزيائية أو كيميائية خلوية (Cytochemical) مختلفة مع تقنيات التلوين المتمايز، والذي يسمح بإظهار مناطق متمايزة التلوين في الكروموسوم كسلسلة مستمرة من الأشرطة الداكنة والفاتحة اللون. تعد نوعية للكروموسوم وللنوع وبذلك تسمح بالتعرف والاختطاط (Delineation) النهائي لكل الكروموسومات والمقاطع الكروموسومية لدى البشر ولدى الكثير من الأحياء الأخرى، ويسمى تبعاً لتقنية التلوين المستخدمة.

انظر تحت C banding

الاسْتِشْرَاطُ G **G banding**

استشراط جيمزا (Giemsa staining)

ويكون نسق التلوين الظاهر عكسياً لاستشراط (G) و (Q) وأشرطة (R) داكنة التلون تكون أشرطة (G) و (Q) فاتحة التلون والعكس بالعكس.

tooth banding — **تَطْويقُ السِّنّ**

تقنية لصق الأشرطة المملطة من صلب لا يصدأ بالأسنان للحفاظ على الركائز التقويمية للأسنان في موضعها.

Bandl's ring — **حلقة باندل**

[حلقة منسوبة للطبيب لودفيج باندل Ludwig Bandl، وهو طبيب مولد ألماني في النمسا، 1842-1892].

انظر تحت pathologic retraction ring

انظر تحت retraction ring

bandpass — **شريط المرور**

مجال الترددات التي يمررها مرشح (Filter) أو مجال الأطوال الموجية التي يستخدمها مقياس الطيف الضوئي (Spectrophotometer) أو مقياس الألوان (Colorimeter) ويساوي المجال الذي يكون خلاله الامتراق (Transmittance) مساوٍ أو أكبر من نصف ذروة الامتراق (Peak transmittance)

bandwidth — **اتساع الشريط**

انظر تحت banpass

bane — **سُمّ**

مصطلح قديم كان يستخدم للفظ السم.

leopard bane — **سم النمر**

1- نبات زهرة العطاس (Arnica)

2- زهرة العطاس (Arnica)

wolf's bane — **سم الذئب**

1- نبات زهرة العطاس.

2- زهرة العطاس.

3- خانق الذئب النابولي (Aconitum napellus)

4- الأكونيت (خانق الذئب) (Aconite)

Banesteria — **البانسترية**

جنس من فصيلة المالبيجيات (Malpighaceae) البانسترية الكابية (Banesteria caapi Spruce) كرمة غابية (Woody vine) بأمريكا الجنوبية تحوي المهلوسات الهارمين (Harmine) والهارملين (Harmline)

banewort — **وَرَقُ البِلادونا**

bang — **بانغ**

(=bhang) — **(مَضيغُ الحَشيش)**

الحشيش مادة مسهلة ولها أسماء كثيرة محلية.

Bang's bacillus, disease, test — **عصوية، وداء واختبار بانج**

[عصوية أوداء منسوب للطبيب برنهارد لوريتس فريدريك بانج Bernhard Laurits Fredrek Bang، وهو طبيب دانماركي، 1848-1932].

انظر تحت brucella abortus

انظر تحت disease

انظر تحت test

banian — **التِّينُ البِنْغالِيّ [نبات]**

هو التين البنغالي (Ficus Bengalensis)، ويكتب أيضاً (Banyan)

banisterine — **بَانِيسْتِيرين**

هو هارمين (Harmine)، وأيضاً هو مركب قلواني يُؤدي للهذيان.

bank — **بَنْك؛ مَصْرِف**

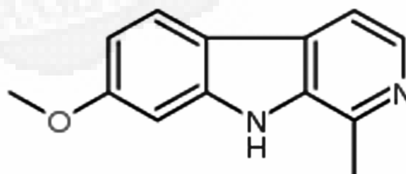
مخزن للإمداد الوفير للمواد البشرية يستخدم بواسطة الأفراد الآخرين مستقبلاً.

blood bank — **بَنْكُ الدَّم**

مؤسسة تجمع وتجهز وتخزن الدم استعداداً للنقل.

bone bank — **بَنْكُ العِظام**

بنك لتوفير وسحب وتجهيز وحفظ وتوزيع العظم الكامل أو أجزائه.



Banisterine -بانيستيرين

eye bank — **بَنْكُ العُيون**

بست Charles Herbert Best الأسولين من البنكرياس].

نخرِط **Baptisia**

(جنس نبات من البقوليات)

جنس من النبات من فصيلة البقوليات (*Leguminosae*) والنخرط الأبيض (Baptisia leucantha)، هو النيلج البري الذي يحوي قلويات الكينوليزدين (Quinolizidine alkaloids)، وقد يسبب التسمم للخيل والماشية.

سيتيزين [كيمياء] **baptitoxine (=cytisine)**

قلوي شديد السمية، ويستمد من شجرة اللابورنوم الأوربية وغيرها مما ينتمي للفصيلة نفسها ويستعمل كمضاد للقيء والسعال.

1. عارِضَة (بنية تشريحية). **bar**

2. سِلْك [أسنان]

3. بَار (وَحْدَةُ الضَّغْط)

4. قَضيب (مَعْدَنِيّ)

1- الإندماج الرصغي (Tarsal coalition)، وللتعرف على هذا وعلى أنماطه المختلفة انظر تحت coalition

2- قطعة معدنية طولها أكبر من عرضها تسمح بربط جزئين أو أكثر من بدلة سنية (Denture)، جزئية منزوعة (Removable)

3- وحدة للضغط تساوي ضغط 10^6 داين/سم^2؛ 1 بار=0.987 ضغط جوي، أو 10^5 باسكال، ويسمى أيضاً (Barye)

4- الجزء العلوي من لثة الحصان، بين الضروس (Grinders)، والأنياب (Tusks)، والذي لايحمل أسناناً.

5- ذلك القسم من جدار حافر الحصان الذي يتجه للخلف بزاوية حادة. ويسمى أيضاً الجزء النعل (Pars inflexa)، والشوكة (Spine)، والدعامة (Stay)، والنسرة (Frog stay)

سِلْكٌ قَوسِيّ [أسنان] **arch bar**

أي من الأنماط العديدة للأسلاك الثقيلة (Heavy wire bars)، التي تشكل حسب الكفاف الخارجي لقوس البدلة (Circumference)،

مخزن يجمع ويخزن أنسجة العيون ويعدها ويوفرها للزرع (Transplantation)

بَنْكُ الجِلْد **skin bank**

بنك لتوفير وتجهيز وحفظ وتوزيع الجلد.

بَنْكُ المَنِيّ **sperm bank**

بنك لتوفير وتجهيز وحفظ وتوزيع السائل المنوي والنطاف، وهناك بنوك للمني البشري، وبنوك للمني الحيواني.

متلازمة بنايان – زونانا **Bannayan-Zonana syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جورج أ. بنايان George A. Bannayan، وهو طبيب أمريكي، ولد بالقرن العشرين، والطبيب جوناثان زونانا Jonathan Zonana، وهو طبيب أمريكي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت syndrome

داء بانستر **Bannister's disease**

[داء منسوب للطبيب هنري مارتن بانستر، وهو طبيب أمريكي، 1844-1920]، وهو عبارة عن حدوث وذمة وعائية (Angioedema)

متلازمة بانفارت **Bannwarth syndrome**

[متلازمة منسوب للطبيب ألفرد بانفارت Alfred Bannwarth، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1903- 1970].

انظر تحت syndrome

بانثين **Banthine**

علامة تجارية لمستحضرات بروميد الميثانثيلين (Methantheline bromide)

داء بانتي **Banti 's disease**

[داء منسوب للطبيب جيدو بانتي Banti Guido، وهو اختصاصي باثولوجيا إيطالي، 1852-1925].

انظر تحت congestive splenomegaly

بانتنج **Banting**

[السير فريدريك جرانت Sir Frederick Grant، وهو طبيب كندي، 1891-1941. فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1923 بالمشاركة مع جون جيمس James John، وريتشارد ماكلويد Macleod Richard، لعزلهم مع تشارلز هربرت

بوصل أجزاء البدلات أو تجبير أو وصل الدعامات (Abutments)، أو وصل وتجبير (Splint) التيجان (Crowns)، أو تجبير الأسنان التي تلقت معالجة للجذر (Root therapy)، ويسمى أيضاً (Connecting bar)، والموصلة الصغرى (Minor connector)

Dolder bar **سلك دولدر**

مرتكز مصمم لتأمين وتثبيت البدلة المصبوبة (Overlay denture)، ويتكون من سلك يتخلله عدة ثقوب لمسامير لولبية (Screw holes) تستخدم لتثبيته بالفك وهو بيضاوي ليسنح ببعض الحركة التدويرية (Rotational) للبدلة.



Dolder bar -سلك دولدر

episternal bar **العارِضَةُ فَوقَ القَصّ [جنين]**

العارِضَةُ فَوقَ القصِّ [في جنين].

Erich arch bar **سِلْكُ إيريخ القَوسِيّ [أسنان]**

سلك قوسي (Arch bar)، مصنوع من معدن لين سهل التشكل (Readily contoured) يستخدم للتثبيت بين عظمي الفك العلوي.

hyoid bars **عارِضَتا العَظْمِ اللامِيّ**

زوج من الصفائح الغضروفية التي تشكل القوس البلعومي الثاني (الخيشومي: Branchial)، والذي يتنامى منه جزء من العظم اللامي.

Kazanjian T bar **سِلْكُ قازانْجيانِ T [أسنان]**

طبيقة (Appliance)، تفيد في استبناء (Reconstruction) الشفة والفك، وتثبت ببدلة (Prosthesis)، من الأكريليك لتوفير الدعم للأنسجة اللينة أثناء الاستبناء.

Kennedy bar **سِلْكُ كِنِدي [أسنان]**

سلك معدني يستند عادة على السطح اللساني للأسنان، ويساعد في تثبيتها ويعمل كمثبات لامباشر (Indirect retainer)

labial bar **سِلْكٌ شَفَوِيّ [أسنان]**

وتمتد من أحد الجانبين إلى الآخر، وهكذا قد ترتكز عليها السن المتداخلة (Intervening)، وهو يستخدم لعلاج كسور الفكين، ولتثبيت (Stabilization)، الأسنان المصابة.

bar code system **نِظامُ التَّرْميزِ بالقُضْبان [حاسوب]**

نظام ترميز، لوضع هوية أو تعريف خاص يطبع مجموعة من القضبان المختلفة العرض، على الكتب والمنتجات الاستهلاكية، وهو يمثل معلومات يمكن قراءتها بماسح ضوئي.

bar of bladder **عارِضَةُ المَثانَة**

(=plica interureterica TA) **(=الثَّنْيَةُ بَينَ الحالِبَين)**

هي الثنية بين الحالبين.

bending pliers bar **سِلْكُ زَرَدِيَّة الحَنْي [أسنان]**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهي عبارة عن ملقط صغير لثني المعادن أو الإمساك بالأشياء الصغيرة.

Bill's bar **عارضة بل**

عرف (Crest)، عمودي في النصف الأعلى من الصماخ السمعي الباطن (Internal acoustic meatus)، يفصل نفق العصب الوجهي (Facial canal)، عن العصب الدهليزي العلوي (Superior vestibular nerve)

buccal bar **قَوسٌ شِدْقِيَّة [أسنان]**

أداة تستعمل في طب الأسنان، وهي جزء من طبيقة متعلقة بتقويم الأسنان يتكون من سلك معدني صلب يمتد للأمام من الجانب الشدقي لشريط الرص.

chromatoidal bar **قُضيبٌ صِبْغانِيّ**

(=chromatoid body) **(=جِسْمٌ صِبْغانِيّ)**

(في أَكْياسِ الأَميبَة)

جسم كروماتويدي في أكياس الأميبَة.

clasp bar **سِلْكٌ مَشْبَك**

أداة مستعملة في طب الأسنان، وهي عبارة عن ملقط يمتد ذراعه من قاعدة السنة. تصل أذرع الملقط إلى نقطة التماس على السنة في الاتجاه الرقبي الطاحن.

connector bar **سِلْكٌ موصِل [أسنان]**

وحدة موصلة في البدلة السنية الجزئية النزوعة تصنع من أسلاك (Bars) متوازية، أو مدورة، أو بيضاوية، وتسمح

terminal bars **عَوارِضُ انْتِهائِيَّة [خلية]**

المناطق التي تتماس فيها الخلايا الظهارية مع بعضها البعض، وكان يعتقد قديماً أنها تشكل تراكم لمادة ملاطية كثيفة (Dense)، لكن يُوضح المجهر الإلكتروني أنها مركب اتصالي (Junctional complex)

baragnosis **تَعَذُّرُ إِدْراكِ الوَزْن**

غياب أو فقد مَلَكَة (Faculty) إدراك الوزن (Barognosis)، ويسمى أيضاً عمه الوزن (Abarognosis)، وتعذر إدراك الوزن.



Sublingual bar - العارضة تحت اللسان

baralyme **بارالايم**

علامة تجارية على جير هيدروكسيد الباريوم (Barium hydroxide lime)

baranesthesia **فَقْدُ حِسِّ الضَّغْطِ العَميق**

ويسمى كذلك نقص حس الثقل، ويتصف بنقص حس النسج العميقة بالضغط.

barb **شَوْكَةُ المَسْك**
(على مَقبض أداة سنية لمنع انزلاقها)

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

barba **اللِّحْيَة**

اللحية (Beard)

barba amarilla **الدساس الذميم**

الدساس الذميم (*Bothrops atrox*) هو أفعى سامة كبيرة من أفاعي الحفر، يتواجد في أمريكا الوسطى والجنوبية، ويطلق عليه خطأ أحياناً الدساس (Fer-de-lance)

موصلة كبرى تتموضع تجاه الشفة (Labial)، من قوس البدلة السنية (Dental arch) وتصل جزئين على الجانبين أو أكثر من البدلة الجزئية (المنزوعة) بالفك السفلي (Mandibular)

lingual bar **سِلْكٌ لِسانِيّ [أسنان]**

المشبكة المستمرة (Continuous clasp)

median bar **عارِضَةٌ ناصِفَة (في البُروسْتاتة)**

تشكيل تليفي (Fibrotic formation) عبر عنق غدة البروستاته يسبب انسداد (Obstruction) الإحليل.

Mercier's bar **عارِضَةُ مرسييه**
(=plica interureterica TA) **(=الثَّنْيَةُ بَينَ الحالِبَين)**

عارضة مرسييه هي الثَّنْيَةُ المتواجدة بينَ الحالِبَين تشريحياً.

occlusal rest bar **سِلْكُ المَسْنَدِ الإِطْباقِيّ [أسنان]**

وصيلة صغيرة تستخدم لوصل السنادة الإطباقية (Occlusal rest)، بالجزء الأكبر من البدلة الجزئية المنزوعة (Removable partial denture)

palatal bar **سِلْكٌ حَنَكِيّ [أسنان]**

موصلة كبرى تمتد عبر الحنك وتصل جزئين أو أكثر من البدلة الجزئية المنزوعة بالفك العلوي (Maxillary removable partial denture)

Passavant's bar **عارِضَةُ بَاسَّافان**
(في البلعوم أثناء البلع)

حرف أفقي يظهر في الجدار الخلفي للبلعوم أثناء البلع، وينتج عن تقلص (Contraction) المصرة الحنكية البلعومية (Palatopharyngeal sphinter)، ويحدث كذلك عند الكلام لدى الأشخاص المصابين بالفلح الحنكي (Cleft palate)، ويسمى أيضاً الحرف البلعومي (Pharyngeal ridge)، ووسادة أو حرف باسافان (Passavant's cushion,pad, or ridge)

sternal bar **العارِضَةُ القَصِّيَّة [جنين]**

الواحدة من العارضتين الغضروفيتين في الجنين اللتين تتحدان لتكوِّنا عظمة القص.

sublingual bar  **العَارِضَةُ تَحْتَ اللِّسان**

tarsal bar **العارضة المعصمية**

انظر تحت coalition

للجروح"؛ ويستخدم لِحاء (Bark) جذعها وجذورها كمقوٍ أو منشط مر ولاذع (Bitter tonic)

2- عَوْزَة "نبات ثمرة تشبه حبة العنب" البرباريس الشائعة، وهي مصدر الصبغة الصفراء، وتستخدم كحافظ (Preservative)

barbital **بَارْبيتال [أدوية]**

أقدم الباربيتورات، وهو مركب مديد المفعول ذائب، يعطى بالفم كمهدئ (Sedative)، ومُنقص للتوتر (Hypnotic)

barbital sodium **باربيتال الصوديوم**

ملح الصوديوم الأحادي للباربيتال، وله نفس المفعول والاستخدامات التي للقاعدة (Base)

barbitone **بَارْبيتُون [أدوية]**

الاسم البريطاني للباربيتال.

barbituism **تَسَمُّمٌ بَارْبيتورِيّ**

تسمم حاد أو مزمن بمادة مشتقة من الباربيتورات، مادة منومة وتستعمل كذلك لعلاج الصرع وفي التخدير، يتصف التسمم الحاد بالسبات والتنفس البطيء الشخيري وهبوط الحرارة.

barbiturate **بَارْبيتُورات [أدوية]**

أي نوع من صنف (Class) العوامل المهدئة - المنومة المشتقة من حمض الباربيتوريك أو حمض الثيوباربيتوريك، وتصنف إلى مديدة ومتوسطة وقصيرة ومفعولها فائق القصر. والباربيتورات فائقة القصر في المفعول مثل الثيوبنتال (Thiopental) تستخدم كبنج داخل الوريد (Intravenous anastheics) والباربيتورات مديدة المفعول مثل الفينوباربيتال (Phenobarbital) يعد من مضادات الاختلاج (Anticonvulsants) الهامة، ويستخدم في علاج الصرع. والكثير من الباربيتورات الأخرى واسعة الاستخدام كمهدئات أو منومات لكن حلت محلها البنزوديازبينات (Benzodiazepines) في معظم الاستخدامات.وبعض هذه الأدوية لها إمكانية عالية للمعاقرة (Abuse) وتدخل في الجدول الثاني من المواد محكومة الاستخدام (Controlled substances)

barbituric acid **حمض الباربيتيوريك**

المركب الأصلي (Parent compound) للباربيتورات، 2،4، 6 ترايوكسوهيكساهيدروبيريميدين

barbaloin **بَارْبالُوين (أحد مكوِّنات الصَّبْر)**

بنتوزيد الأنثراكينون (Anthraquinone pentoside) الذي يتواجد في أنواع مختلفة من نبات الصَّبر (Aloe) وهو المسؤول الأساسي عن سماتها المسهلة (Purgative)

barban **باربان**

مبيد أعشاب مترابط كيميائياً بزمرة الكربامات، وفي الجرعات الثقيلة يسبب حالة شبيهه بتسمم الكربامات.

Barbaralalia **عُسرُ التَّلَفُّظِ العُجْمَوِيّ**

شكل من خلل النطق (Dyslalia) يتبين عند الحديث بلغة أجنبية.

Barbasco **نبات أذن الدب**

أحد نباتي المناطق الحارة؛ الجاكينية الزينية (Jaquinia paramensis)، والبولينية الريشية (Paullinia pinnata)، ويستخدمان كسموم للسمك.

Barbased **باربيسد**

علامة تجارية للبيوتاباربيتال صوديوم (Butabarbital sodium)

Barbeiro **البَقُّ المُزَيِّن**
(=الفُسْفُسُ المُقَبِّل)

اسم برازيلي للمسترغلة المزينة (Panstrongylus megistus)

Barber's psoriasis **صدفية باربر**

[صدفية منسوبة للطبيب هارولد وورذوورث باربر Harold Worthworth Barber، وهو طبيب جلد إنجليزي، 1888 -1955].

انظر تحت localized pustular psoriasis

Barberidaceae **الباربارسيات**

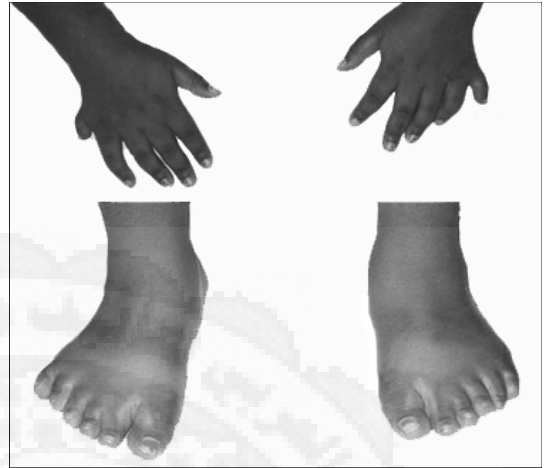
فصيلة من الأعشاب والشجيرات، يحوي الكثير منها ثماراً لبية (Berries)، وتشتمل أجناسها على البرباريس (Berberis) والجفرسونية (Jeffersonia) والبيروح (Podophyllum)

barberry **البَرْبارِيسْ**
(=Berberis) **(شجر من الفصيلة لأأزاردخية)**

1- شجيرة البرباريس الشائعة (Berberis vulgaris)، تحتوي على الراتينجات "مواد صمغية" والبربارين (Berberine)، وهو "دواء للملاريا وضماد

طبيب نمساوي، 1869-1933].

انظر تحت syndrome



متلازمة بارديه بيدل
Bardet-Biedl syndrome

baresthesia **1. حِسُّ الضَّغْط**
2. حِسُّ الوَزْن

حس الضغط. هو القدرة المدركة أو الملاحظة والتي يمكن أن تؤثر على سطح الجسم. وتسمى أيضاً (Barethesie)

baresthesiometer **مِقياسُ حِسِّ الضَّغْط**

أداة لتحديد الحساسية للوزن أو الضغط.

barhypesthesia **ضَعْفُ حِسِّ الضَّغْط**

ويسمى كذلك نقص حس الثقل، ويتصف بنقص حس النسج العميقة بالضغط.

bariatrics **طِبُّ السِّمْنَة**

دراسة فرط الوزن (Overweight)، أسبابه والوقاية منه وعلاجه. وعُرِّف في الوقت الحالي بطب السمنة.

barite **باريت**

1- أكسيد الباريوم.

2- كبريتات الباريوم.

baritosis **سُحارٌ بَاريتِيّ (سُحارٌ بَاريومِيّ)**

السحار (Pneumoconiosis) الحميد يحدث نتيجة استنشاق غبار الباريوم أو الباريت. ويسمى أيضاً (Barytosis)

barium **البَارْيوم (العنصر السادس والخمسون)**

(Trioxohexahydropyrimidine)، وهو ليس بذاته مخمد (Depressant) للجهاز العصبي المركزي، فوجود مجموعة آلكيل (Alkyl) "كحول فاقد لمجموعة هيدروكسيل"، أو آريل (Aryl) "جذر ذو سلسلة عطرية" في الموضع 5 هو الذي يعطي مشتقاته تأثيراتها المهدئة أو المنوِّمة.

barbotage **1. بَقْبَقَة**
2. مُحاقَنَة

الحقن والسحب المتكرر لسائل، كما يحدث عند إعطاء مخدرفي الحيز تحت العنكبوتية (Subarachnoid space) بالحقن المتناوب لكمية قليلة من المخدر وسحب كمية قليلة من السائل النخاعي داخل المحقنة، إلى أن يتم الإعطاء التام للمخدر.

barbula **عُثْنُون**
(خصلة شعر ؛ لحية صغيرة)

العنثون: هو مصطلح يشير إلى صغر حجم الشعر في مواضع معينة مثال: "اللحية الصغيرة أو خصلة الشعر".

barbula hirci 1- شَعْرُ الإِبْط
2- شَعْرُ الأُذُن

مصطلح يدل على معنيين أولهما شعر الإبط والثاني يدل على خصل من الشعر في الأذن.

Barbulanympha **العُفْرَوِيَّة**

جنس من الأوالي.

Barcoo disease (rot), vomit **داء أو قيء باركو (العنونة)**

[داء أو قيء منسوب لنهر باركو بجنوب أستراليا .]

انظر تحت desert sore

انظر تحت sore

انظر تحت vomit

Bard 's sign **علامة بارد**

[علامة منسوبة للطبيب لويس بارد، وهو طبيب فرنسي، 1857-1930].

انظر تحت sing

Bardet-Biedl syndrome  **متلازمة بارديه بيدل**

[متلازمة منسوبة للطبيب جورج بارديه George Bardet، وهو طبيب فرنسي، ولد سنة 1885، والطبيب آرتور بيدل Artur Biedl، وهو

عنصر معدني أصفر شاحب ينتمي للأراضي القلوية، رقمه الذري 56، ووزنه الذري 137.34، رمزه (Ba) وأملاحه الذوابة في الحمض سامة.

انظر تحت barium poisoning

barium enema **حُقْنَةُ البارْيوم** [أشعة]

حقن مادة ظليلة شعاعياً عن طريق الفم أو بالرحض المعوي، لفحص المعدة أو الأمعاء شعاعياً أو لفحص ناسور أو جيب بحقنه فيه.

barium follow **تَتَبُّعُ البارْيوم**

طريقة شعاعية يتم فيها إجراء عدة صور شعاعية بفترات مختلفة لتتبع سير الباريوم من أجل فحص وظيفة المعدة والأمعاء.

barium hydrate **هيدرات الباريوم**

(= barium hydroxide) **(=هيدروكسيد الباريوم)**

هي قاعدة بلورية (Crystalline) ذوابة (Soluble) تستخدم كاختبار للكبريتات.

barium meal **وَجْبَةُ البارْيوم** [أشعة]

طعام يحتوي مادة الباريوم من أجل فحص المعدة أو الأمعاء شعاعياً.

barium oxide **أكسيد الباريوم**

مسحوق أبيض أو أصفر فاتح يستخدم لتجفيف الغازات. يسمى أيضاً (Barite)، (Baryta)، (Baryte)

barium sulfate **سَلْفاتُ البارْيوم**

مسحوق أبيض ناعم عديم الرائحة يستخدم كوسط تبايني (Contrast medium)، في التصوير الشعاعي (Radiography) للقناة الهضمية. يسمى أيضاً (Barite)، (Baryta)، (Baryte)

bark لِحاء

القشرة (Rind) أو الغلاف الخارجي للأجزاء الخشبية من نبات؛ شجرة أو شجيرة. ويسمى أيضاً (Cascara)

bearberry bark **لِحاءُ عِنَب الدُّبّ**

(=cascara sagrada) **(=الكَسْكارَةُ المُبارَكَة)**

لحاء شجرة تنمو في الولايات المتحدة الأمريكية المطلة على المحيط الهادئ، ويسبب تناولها الإسهال الشديد، الناجم عن الأنثراكينونات الجليكوزيدية الموجودة فيها.

bitter bark **اللِّحاءُ المُرّ**

لحاء مشتق من شجرة الألستونيا كونستريكتا التي تنمو في كوينزلاند ونيو ساوث ويلز.

buck-thorn bark **لِحاءُ النَّبْق**

اللحاء المجفف للنبق المسهل (Rhamunus fragula)

butternut bark **لِحاءُ الجَوزِ الأَرْمَد**

لحاء مستمد من جذور شجرة الجوغلانز سينيريا.

calisaya bark **لِحاء الكينا**

(=cinchona bark)

لحاء الكينا "لحاء شجر الكينا" وهو لحاء يستخرج من جنس من الأشجار الطبيعية لجبال الأنديز، وهناك أربعة أنواع تم زراعتها في المناطق الاستوائية لمئات السنين، ومعظمها في جاوا، ومنذ الحرب العالمية الثانية في إفريقيا. تستخدم لتجهيز القلوانيات المتنوعة. وأهم الأدوية المستخرجة منها هو الكينيسن، ويستخدم لعلاج المرارة حيث إنه دواء مضاد للملاريا، ودواء آخر يسمى الكينيدين وهو دواء مبطئ للقلب.

casca bark **لِحاءُ الكَسْكا**

اللحاء المجفف من حناء البقر (Erythrophloeum guineense)، وهو من سموم التعذيب (Ordeal poison)، التي كانت تستخدم في غرب إفريقي. ويسمى أيضاً لحاء مانكونا (Mancona bark)

chittem bark **الكَسْكارَةُ المُبارَكَة**

(=cascara sagrada)

انظر تحت cascara sagrada

cinchona bark **لِحَاءُ الكينا**

cotton root bark **لِحاءُ جُذورِ القُطْن**

يستعمل كمعجل للولادة.

cramp bark **لِحاءُ المَعَص**

اللحاء المجفف لشجيرة الويبرنوم (Viburnum opulus)، شجرة التوت البري (Cranberry)، أو الدغل العال (High bush)، وكانت تستخدم كمضاد للتشنج (Antispasmodic)، ومهدئ للرحم (Uterine sedative)، ومضاد للبثع (Antiscorbutic)

cuprea bark **لحاء النحاسية**

اللحاء المجفف لنبات الرميجية المسوقة

sacred bark — **الكَسْكارَةُ المُبارَكَة**
(=cascara sagrada)
انظر تحت cascara sagrada

seven barks — **الكوبِيَّة**
(=Hydrangea) — **(=نبات الكوبِيَّة)**
شجرة من جنس ساكسي فراغاسيوس يستعمل الجليكوزيد المستمد من اللحاء كمدر بولي.

slippery elm bark — **لحاء الدردار الزلق**
اللحاء الداخلي المجفف للدردار الزلق، و (Ulmus rubra) وهو لثئِي (Mucilaginous) وملين (Demulcent)، ومستحضره الرسمي هو خشب الدرداء (Elm). ويسمى أيضاً لِحاء الدردار (Elm bark)

soap tree bark — **الكِلاجَة الصابونية**
(= soap bark)
(= quillaja)
من أصناف النبات، وهو جنس شجر من الفصيلة الوردية.

white oak bark — **لِحاءُ السِّنْدِيانِ الأَبْيَض**
اللحاء الداخلي المجفف للسنديان الأبيض (Quercus alba)، ويستخدم كقابض (Astringent)

wild black cherry bark — **لِحاءُ الكَرَزِ البَرِّيّ**
(=wild cherry)
انظر تحت cherry

Barkan's operation — عملية باركان

[عملية منسوبة للطبيب أوتو باركان Otto Barkan، وهو طبيب عيون أمريكي، 1887-1958]، أجرى عملية بضع الزاوية العينية (Goniotomy)، وتجرى هذه العملية لعلاج الزَرَق (Glucoma)، وتتسم بفتح الزاوية والمحافظة على العمق الطبيعي للغرفة الأمامية، وتتكون من فتح قناة شليم (Schemm's canal)، من خلال الرؤية المباشرة بنظارة زجاجية.

barker — النبّاح

مُهر مصاب بسوء التلاؤم الوليدي (Neonatal maladjustment syndrome)

barley — شَعير

نبات معروف ويستعمل كمادة غذائية، و لتغذية المصابين بالإسهال.

pearl barley — **شَعيرٌ مَقْشور**

(Remijia pedunculata)، وهو يحوي الكوبرين (Cuperine)، ويستخدم كمضاد للملاريا.

dita bark — **لِحاءُ الدِّيتا**
يستمد من شجرة الأستونيا سكولاريس التي تنمو في الهند والفليبين.

dogwood bark — **لِحَاءُ القَرانْيَا**
(=cascara sagrada) — **(=الكَسْكارَةُ المُبارَكَة)**
لحاء شجرة تنمو في الولايات المتحدة الأمريكية المطلة على المحيط الهادئ، ويسبب تناولها الإسهال الشديد، الناجم عن الأنثراكينونات الجليكوزيدية الموجودة فيها.

elm bark — **لِحاءُ الدَّرْدار**
انظر تحت slippery elm bark

Jesuits' bark — **لِحاءُ اليَسُوْعِيِّين**
(=cinchona) — **(=الكينا)**
انظر تحت cinchona

Mancona bark — **لِحاءُ مانكونا**
(=casca bark) — **(=لِحاءُ الكَسْكا)**
انظر تحت casca bark

Persian bark — **اللِّحاءُ الفارسيّ**
(=cascara sagrada) — **(=الكَسْكارَةُ المُبارَكَة)**
لحاء شجرة تنمو في الولايات المتحدة الأمريكية المطلة على المحيط الهادئ، ويسبب تناولها الإسهال الشديد، الناجم عن الأنثراكينونات الجليكوزيدية الموجودة فيها.

Peruvian bark — **لِحاءُ بيرو**
(=cinchona) — **(=الكينا)**
هو المصدر الطبي الهام للكوينولين والكينين والكوينيدين والسينكونين والسينكونيدين، واستعمل كمضاد للملاريا وهبوط القلب.

Purshiana bark — **لِحاءُ بيرشيانا**
(=cascara sagrada) — **(=الكَسْكارَةُ المُبارَكَة)**
تُعتبر الكسكارة المباركة من المواد المسهلة.

quillaya bark — **الكِلاجَة**
(=quillaja)
هو جنس شجر من الفصيلة الوردية.

شعير منزوع القشور.

Barlow 's disease — **داءُ بَارْلُو**

[داء منسوب للطبيب السير توماس بارلو Sir Thomas Barlow، وهو طبيب بريطاني، 1845 -1945]، داء بارلو هو داء البثع الطفلي (Infantile scurvy)

انظر تحت scurvy

Barlow syndrome — **متلازمة بارلو**

[متلازمة منسوبة للطبيب جون بريرتون بارلو John Brereton Barlow، وهو طبيب أمراض قلبية من جنوب إفريقيا، ولد سنة 1924]، هي متلازمة تدلي الصمام المترالي (Mitral valve prolapse syndrome)

انظر تحت syndrome

barn — **البَارْن (10^{-28} سم^2)**

وحدة للمساحة تساوي 10^{-24} سم^2، وتستخدم لقياس المقاطع العرضية للتشتت النووي (Nuclear scattering)، ورمزه b.

Barnes' curve — **منحنى بارنس**

[منحنى منسوب للطبيب روبرت بارنس Robert Barnes، وهو طبيب توليد إنجليزي، 1817 -1907].

انظر تحت curve

baro- — **1. سابقة بمعنى الضَّغْط**
2. سابقة بمعنى الوَزْن

صيغة تركيبية (Combining form)، تدل على العلاقة بالوزن أو الضغط.

baroagnosis (=baragnosis) — **تَعَذُّر إِدْرَاك الوَزْن**

تعذر إدراك الوزن. عدم أو فقدان الملكة والقدرة على إدراك الوزن (Baragnosis)

baroceptor (= baroreceptor) — **مُسْتَقْبِلَةُ الضَّغْط**

انظر تحت baroreceptor

barodontalgia — **أَلَمٌ سِنِّيٌّ طَيَرَانِيّ**

انظر تحت aerodentalgia

baroelectroesthesiometer — **مِقْيَاسُ حِسِّ الضَّغْطِ الكَهْرَبائِيّ**

مقياس كهربائي "آلة" لقياس حساسية الشخص للضغط.

barognosis — **إِدْرَاكُ الوَزْن**

الإدراك الواعي للوزن، وهو الملكة التي يتم بها التعرف على الوزن، مثلاً عند وضع شيء ما في اليد. قارن تعذر إدراك الوزن (Baragnosis)

baromacrometer — **مِقْيَاسُ الوِلْدان**

جهاز لقياس أوزان وأطوال المواليد.

barometer — **مِقْيَاسُ الضَّغْطِ الجَوِّيّ**

آلة لقياس الضغط الجوي ولها أشكال عديدة.

baronarcosis — **تَخَدُّرٌ ضَغْطِيّ**

الإصابة بنوع من التخدير بسبب ارتفاع الضغط الجوي.

baro-otitis (=barotitis) — **الْتِهابُ الأُذُنِ الضَّغْطِي**

حالة مرضية بالأذن تنتج عن التعرض لضغوط جوية مختلفة. وتسمى أيضاً (Aerotitis)

baro-otitis media — **الْتِهابُ الأُذُنِ الوُسْطَى الضَّغْطِي**

التهاب رضحي في الأذن الوسطى يتسبب عن الاختلاف في الضغط بين الغلاف الجوي المحيط والهواء في الأذن الوسطى، ويبدى كألم بالأذن (Otalgia)، وطنين (Tinnitus)، وفقد السمع وأحياناً دوار (Vertigo) ويحدث عند الصعود أو الهبوط السريع من ارتفاع، كما في الطائرات وعند الغوص. ويسمى أيضاً (Aerotitis)، وأذن الطيار (Aviator's ear)، والتهاب الأذن الطيراني (Aviation)، والتهاب الأذن الطيراني (Aviation otitis) والتهاب الأذن الضغطي (Otitic barotrauma)

baropacer — **ناظِمَةٌ ضَغْطِيَّة**

وحدة إلكترونية توضع في أعناق الكلاب للتنبيه المستمر للجيوب السباتية.

barophilic — **أَلِيفُ الضَّغْط**

الوصول إلى أفضل نمو تحت الضغط الجوي المرتفع، ويقال عن الخلايا الجرثومية.

barophobia — **1. رُهابُ الجاذِبيَّة**
2. رُهابُ البَدانَة

في الضغط بين الغلاف الجوي المحيط والهواء في حيز الأذن الوسطى ويظهر في ألم الأذن (Otalgia)، وطنين (Tinnitus)، وفقد السمع وأحياناً دوار (Vertigo) ويحدث عند النزول من ارتفاع كما يحدث في الطائرات وفي الغوص. ويسمى أيضاً التهاب الأذن الوسطى الضغطي (Aerotitis media)، وأذن الطيار (Aviator's ear)، والتهاب الأذن الطيراني (Aviation otitis)، والتهاب الأذن بالرضح الضغطي (Otitis barotrauma)

رَضْحٌ ضَغْطِيّ **barotrauma**

إصابة تنتج عن الضغط خاصة في الأجواف المحصورة (Enclosed) داخل الجسم مثل قناة باستاكيوس، والأذن الوسطى، والجيوب المجاورة للأنف.

انظر تحت barotitis media

رَضْحُ الأُذُنِ الضَّغْطِيّ (=الْتِهابُ الأُذُنِ الوُسْطَى الضَّغْطِيّ) **otitic barotraumas (=barotitis media)**

انظر تحت barotitis media

الرضح الضغطي الرئوي **pulmonary parotrauma**

ضرر رضحي للرئة نتيجة لتغيرات الضغط كما يحدث لدى الغواصين، ويتميز عادة بتمزق محيط بالشعب (Peribronchial rupture)، واسترواح المنصف (Pneumomediastinum)

رَضْحُ الجُيوبِ الضَّغْطِيّ (=الْتِهابُ الجُيوبِ الضَّغْطِيّ) **sinus barotraumas (=barosinusitis)**

انظر تحت barosinusitis

تَوَجُّهٌ ضَغْطِيّ **barotropism**

استجابة منمطية نسبياً لمنبهات الضغط، وتكون غالباً بالحركة.

جِسْمُ بَار (كروماتين جنسي) **Barr body**

[جسم منسوب للطبيب موراي لوين بار Llewen Barr Murray، وهو مشرح كندي، 1908- 1995]، ويقصد بالمصطلح الكروماتين الجنسي (Sex chromatin)

متلازمة باراكيه- سيمونز **Barraquer –Simons syndrome**

الخوف المرضي الشديد من الإصابة بالبدانة أو السمنة.

مُسْتَقْبِلَةُ الضَّغْط **baroreceptor**

نمط من المستقبلات الداخلية (Interoceptor) يتنبه بالتغيرات في الضغط، خاصة تلك الواقعة على جدران الأوعية الدموية. يسمى أيضاً (Barceptor) و (Pressoreceptor)

انظر تحت reflex

منعكس الضغط **baroreflex**

منعكس مستقبلة الضغط (Baroreceptor reflex)

حَسَّاسٌ للضَّغْط **barosensitive**

أداة أو جهاز أو عضو حساس للضغط الجوي.

الْتِهابُ الجُيوبِ الضَّغْطِيّ **barosinusitis**

التهاب وألم في واحدة أو أكثر من الجيوب المجاورة للأنف (Paranasal sinuses)، عادة الجيب الجبهي نتيجة لاختلاف الضغط بين الغلاف الجوي المحيط والهواء داخل جوف الجيب، ويحدث أثناء الصعود أو الهبوط من ارتفاعات عالية (High altitude)، مثلما يحدث داخل طائرة عند انسداد المدخل إلى الجيب. ويسمى أيضاً التهاب الجيوب الضغطي (Aerosinusitis)، ورضح الجيوب الضغطي (Sinus barotrauma)

مِنْفاسٌ ضَغْطِيّ **barospirator**

آلة للتنفس الصناعي عبر إحداث تفاوت في ضغط الهواء في غرفة مغلقة.

مُثَبِّتُ الضَّغْط **barostat**

مُثَبِّتُ الضَّغْط، جهاز ينظم الضغط.

أَلَمُ الأُذُنِ الضَّغْطِيّ **barotalgia**

الألم في الأذن الناجم عن فروقات الضغط الجوي، كما في السفر بالطائرة، أو صعود المرتفعات.

انْجِذابٌ للضَّغْط **barotaxis**

تنبيه المادة الحية بالتغيرات في علاقات الضغط التي تحدث داخلها.

انظر تحت barotropism

الْتِهابُ الأُذُنِ الضَّغْطِيّ **barotitis**

حالة مرضية في الأذن تنتج عن التعرض لضغوط جوية مختلفة. وتسمى أيضاً (Aerotitis)

الْتِهابُ الأُذُنِ الوُسْطَى الضَّغْطِيّ **barotitis media**

التهاب رضحي في الأذن الوسطى يتسبب عن الاختلاف

[ظهارة ومتلازمة وقرحة منسوبة للطبيب نورمان روبرت باريت Norman Rupert Barrett، وهو جراح إنجليزي، 1903 -1979].
انظر تحت epithelium
انظر تحت syndrome
انظر تحت ulcer

barrier **حائِل**

ويسمى أيضاً عائق، وهو بالفعل الذي يحدث به الإحصار أو الإنسداد (Obstruction)

alveolar barrier, alveo-capillary barrier, alveocapillary barrier **الحائل السنخي. الحائل السنخي الشعيري**

الغشاء السنخي الشعيري (Alveocapillary membrane)

blood-air barrier (=alveolocapillary membrane) **الحائلُ الهوائيُّ الدَّمَويّ (=الغشاءُ السِّنْخيّ الشَّعَيري)**

الغشاء السنخي الشعيري، هو حائل نسيجي رقيق بين الأسناخ الرئوية والشعيرات المجاورة، وهو المقر الذي يتم فيه تبادل الأكسجين بين الهواء السنخي ودم الشعيرات.

blood-aqueous barrier **الحائلُ الدَّمَويُّ الخِلْطِيّ**

الآلية التشريحية التي تمنع تبادل المواد بين حجيرات العين والدم.

blood-brain barrier (=blood-cerebral barrier)  **الحائلُ الدَّمَويُّ الدِّماغِيّ**

النظام الحائل الذي يفصل الدم عن الجهاز العصبي المركزي. ويتشكل مكونه التشريحي من خلايا بطانية فريدة في شعيرات المخ، لها مواصل محكمة (Tight junctions)، دون تنوفذات (Fenestrations)، وليس بها إلا القليل من الزغيبات (Microvilli)، والحويصلات لنقل السوائل. والمكون الفيزيولوجي يتشكل جزئياً من إنزيمات تتفرد بها بطانة المخ ومن النقل النشط عبر حامل (Carrier)

blood-cerebrospinal fluid barrier (=blood-brain barrier) **الحائلُ الدَّمَوِيّ الدِّماغيّ**

انظر تحت blood-brain barrier

[متلازمة منسوبة للطبيب خوزيه باراكيه Jose Luis Barraquer، وهو طبيب عيون إسباني، 1855 -1928، والطبيب آرثر سيمونز Arthur Simons، وهو طبيب ألماني 1879]،
وهو الحثل الشحمي الجزئي.
انظر تحت lipodystrophy

Barraquer's disease **داء باراكيه**

[داء منسوب للطبيب خوزيه باراكيه Jose Luis Barraquer، وهو طبيب عيون إسباني، 1855 -1928]، وهو الحثل الشحمي الجزئي (Partial lipodystrophy)

Barraquer's method, operation **طريقة، عملية باراكيه**

[طريقة أو عملية منسوبة للطبيب إجناسيو باراكيه Ignacio Barraquer، وهو طبيب عيون إسباني، 1884 -1965]، وهي عملية يتم فيها رشف العدسة (Phacoerysis)

Barre's sign **علامة باريه**

[علامة منسوبة للطبيب جان ألكسندر باريه Jean Alexandre Barre، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1880 -1971].
انظر تحت sign

Barre-Guillain syndrome **متلازمة باريه- جيان**

[متلازمة منسوبة للطبيب جان ألكسندر باريه Jean Alexandre Barre، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1880 -1971، والطبيب جورج جيان George Guillain، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1876 -1951]، وهي متلازمة تتميز بالتهاب الأعصاب الحاد مجهول السبب (Acute idiopathic polyneuritis)

barrel **الطَّوقُ المَعْدَنيُّ للتَّاجِ السِّنِّيّ**

أداة تستخدم في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

barren **عَقيم، مُعقم**

1- غير قادر على إنتاج ذرية (Offsoring)
2- مطهر (Aseptic)

Barrett's epithelium, syndrome (esophagus), ulcer **ظهارة، ومتلازمة (المريء) وقرحة باريت**

لدى المرضى الذين تعرضوا لرضح أو صدمة وخيمين. وقد يسبب الانتشار الراجع (Back diffusion) للحمض من تجويف المعدة تآكل وتقرح المخاطية.

hematoencephalic barrier (= blood-brain barrier) **الحَائِلُ الدَّمَوِيُّ الدَّماغِيّ**

انظر تحت blood-brain barrier

histohematic connective tissue barrier **الحَائِلُ الدَّمَوِيُّ النَّسيجِيُّ الضَّامّ**

حائل بين الدم والنسيج المتني المعتمد (Dependent parenchymal tissue)، يحدث من خلاله انتشار المغذيات (Nutrients)، والغازات.

placental barrier **الحَائِلُ المَشيمِيّ**

الفصل المشيمي (Placental separation) لدم الجنين عن دم الأم وعن المواد المحمولة بالدم والأكبر من الحجم الجزيئي، وفي البشر يكون الفاصل هو الغشاء المشيمي (Placental membrane)

primary protective barriers **الحَوائِلُ المُحَصِّنَةُ الأَوَّلِيَّة [أشعة]**

حوائل تكفي لخفض الحزمة الإشعاعية إلى معدل التعرض المسموح (Permissible exposure rate)

protective barrier **الحَائِلُ المُحَصِّن [أشعة]**

درع واقٍ وحاجب من مادة ماصة للإشعاع مثل الرصاص أو الخرسانة أو البلاستيك، والتي يكون رقمها الذري وثخانتها (Thickness)، كافٍ نوعياً لتوفير الوقاية الكافية للجسم ضد الإشعاع المؤين بأنماطه المختلفة.

radiation barrier **حائِلُ الإِشْعاع [أشعة]**

انظر تحت protective barrier

secondary protective barriers **الحَوائِلُ المُحَصِّنَةُ الثَّانَوِيَّة [أشعة]**

الحوائل التي تكفي لتقليل الشارد (Stray) أو المشتت (Scattered) إلى معدل التعرض المسموح.

barsati (=cutaneous habronemiasis) **داءُ المُرْشِقات الجِلْدِيّ**

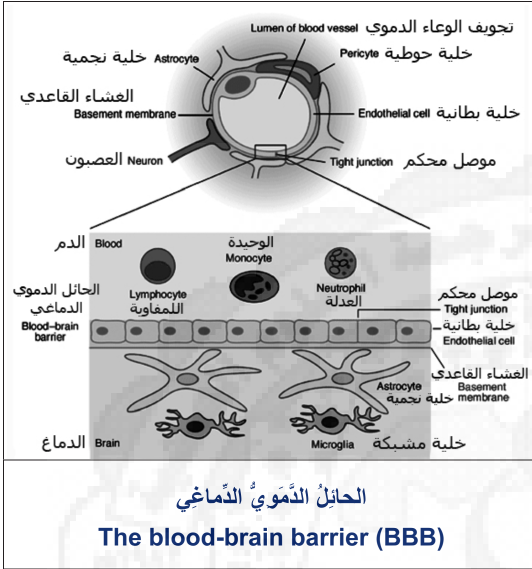
[عن اللغة الهندية "الموسم المطير".]

1- داء المرشقات الجلدي (Cutaneous habronemiasis)

2- داء المعفنات (Ppythiosis)

blood-testis barrier **الحائِلُ الدَّمَوِيُّ الخُصْوِيّ**

حائل يفصل الدم عن النبيبات الناقلة للمني، ويتكون من معقدات موصلية خاصة بين خلايا سرتولي المتجاورة بالقرب من قاعدة ظهارة ناقلة المني.



الحائِلُ الدَّمَوِيُّ الدِّماغِي

The blood-brain barrier (BBB)

blood-thymus barrier **الحائِلُ الدَّمَوِيُّ التُّوتِيّ**

حائل في التوتية (Thymus) يستبعد مواداً معينة، ويتكون بالأرجح من التوضيع البيني (Interposition)، لصحيفة من نواتئ الخلايا الظهارية حول محيط الفصيصات (Lobules)، وبين اللمفاويات والنسيج الضام حول الأوعية (Perivascular connective tissue)

filtration barrier **الحائِلُ التَّرْشيحي (في كبب الكلوة)**

البني التي تفصل الدم عن الشعيرات الكبيبية (Glomerular)، وعن الحيز المحفظي للجسيمات الكلوية (Renal corpuscles)، ويتكون من ظهارة منوفذة والصفيحة القاعدية (Basal lamina) والمسام الفلعية (Slit pores) بين عنيقات (Pedicles) الخلايا الرجلاء (Podocytes)

gastric mucosal barrier **حائِلُ المُخاطِيَّةِ المَعِدِيَّة**

خاصة (فيزيولوجية) لمخاطية المعدة تجعل الظهارة غير منفذة (Impermeable) نسبياً للأيونات، وتختل وظيفتها بالأسبرين والأحماض العضوية وأملاح الصفراء وكذلك

انظر تحت fracture

انظر تحت operation

البَرْتُونيلَة (جِنْسُ جَراثيم من فصيلة البَرْتُونيلات)  **Bartonella**

[جنس من الجراثيم منسوب للطبيب أ.ل. بارتون، وهو طبيب من بيرو، 1871-1950]، جنس من الجراثيم من فصيلة البرتونيلات (Bartonellaceae)، رتبة الريكتساوات (Rickettsiales)، وتتكون من خلايا سالبة الجرام في سلاسل تتواجد في خلايا بأنسجة ثابتة، وداخل أو على سطح الكريات الحمراء. ويتواجد الكائن الحي لدى البشر، أحياناً دون أعراض، وكذلك في الناقلات من مفصليات الأرجل (Arthropod)، ويشتمل هذا الجنس على كائنات حية كانت تصنف من قبل ضمن جنس الروكاليمية (Rochalimaea)



Bartonella rash - طفح البرتونيلة

البَرْتُونيلَةُ العَصَوِيَّة ***Bartonella bacilliformis***

نوع ينتقل للبشر عن طريق ذبابة الرمل الفاصدة البرُّوقيَّة (Phlebotomus verrucarum)، وهو العامل السببياتي "العامل الممرض" لداء كاريون (Carrion's disease)

البرتونيلة الإليزابيثية ***Bartonella elizabethae***

نوع يسبب التهاب الشغاف الجرثومي (Bacterial endocarditis)

البرتونيلة الهنسلية ***Bartonella henselae***

العامل السببياتي لداء خدش القطط (Cat-scratch disease)، وهو السبب الأولي للورام الوعائي العصوي (Bacillary angiomatosis)،

متلازمة بارت **Bart 's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب بروس جوزيف بارت Bruce Joseph Bart، وهو طبيب جلد أمريكي، ولد سنة 1936].

انظر تحت syndrome

فتق بارث **Barth 's hernia**

[فتق منسوب للطبيب جنا فيليب بارث Jean Philippe Barth، وهو طبيب فرنسي، 1806-1977].

انظر تحت hernia

دال بارثل **Barthel index**

[منسب منسوب للطبيب د.و. بارثل D.W.Barthel، وهو طبيب فيزيائي أمريكي، ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت index

خراج. والتهاب غدة. وكيسة. وقناة. وغدة برثولين **Bartholin 's abscess, adenitis, cyst, duct, gland**

[خراج وكيسة والتهاب وغدة منسوبة للطبيب كاسبار توميسون برثولين الابن Caspar Thomeson Bartholin، وهو مشرِّح دانماركي، 1655-1738].

انظر تحت abscess

انظر تحت adenitis

انظر تحت cyst

انظر تحت ductus sublingualis major

انظر تحت glandulae vestibularis major

برثوليني **bartholinian**

متعلق بقناة أو غدة برثولين (الغدة الدهليزية الكبيرة).

اِلْتِهابُ أَقْنِيَة بَرْثولين **bartholinitis**

التهاب قنوات برثولين.

عصابة.وكسر. وعملية برتون **Barton 's bandage, fracture,operation**

[عصابة وكسر وعملية منسوبة للطبيب جون ريا برتون John Rhea Barton، وهو جراح أمريكي، 1871-1974].

انظر تحت bandage

الثانيــة أو المزمنــة لــدى البــشر هــي ثؤلــول بيـــرو(Verruga peruana)، وتتبــدى كطفــح جــلــدي حميــد مــن بقــع تــشبــه الــورم الـوعـائــي محاطــة بـحــواف مفرطــة الــتـصـبـغ (Hyperpigmented borders)، ويـــسمى أيـــضاً داء كاريون و (Bartonelliasis)

Bartter 's syndrome — **متلازمة بارتر**

[متلازمـة منسوبة للطبيب فيديريك كروسبي بـارتر Federic Crosby Bartter، وهــو طبيب أمراض باطنية أمريكي، 1914 -1983].

انظر تحت syndrome

baruria — **بِيلَةٌ مُرْتَفِعَةُ الثِّقَلِ النَوعيّ**

إمرار بول له كثافة نوعية مرتفعة.

bary- — **سابقة بمعنى الثِّقَلِ**

صـيغة تركيبيـة (Combining form)، تعنـي ثقيـل أو صعب.

barye — **بَار (وَحْدَةُ الضَّغْط)**

(=bar)

بــار (ودة للـضغط)، تـساوي ضـغط (10^6 دايـن/سـم^2)، و1 بـــار= 0.987 وحـــدة جويـــة (atm) أو 10^5 باسكال (pa)

baryesthesia — **حِسُّ الوَزْن**

(=baresthesia)

انظر تحت baresthesia

baryglossia — **ثِقَلُ اللِّسان**

بطء سرعة التكلم والنطق.

barylalia — **ثِقَلُ الكَلاَم**

كــلام ثقيــل غيــر مميــز نتيجــة لــنقص الــتلفظ (Imperfect articulation)

barymazia — **ضَخامَةُ الثَّدْي**

انظر تحت megalomastia

انظر تحت macromastia

baryta — **بَاريتا**

(=barium oxide) — **(=أُكسيدُ الباريوم)**

1- أكسيد الباريوم.

2- كبريتات الباريوم.

والفرفرية (Peliosis)، العصوية وهو أيضاً سبب تجرثم الدم لـدى المرضـى منقوصـي المناعـة وسـبب لالتهـاب الشغاف الجرثومي. والقطط هي مستودع العدوى ويتم النقل عن طريق عضة أو خدش القطط.

Bartonella quinata — ***البرتونيلة الخمسية***

العامل الـسببياتي لحمـى الخنـادق (Trench fever) وتنتقـــل بقملـــة الجـــسد مـــن قمـــل الإنـــسان (Pediculus humanus)، وهـي أيـضاً سـبب لالتهـاب الـشغاف الجرثــومي والــورام الوعـائي والفرفــرية العصويين. كانت تسمى سابقاً الروشـــاليمية الـخـمسية (Rochalimea quinata)، والريكـتـسية الـخـمسية (Rickettsia quinata)، والريكـتـــسية الفولينيكيـــة (Rickettsia wolhnica)

Bartonella vinsonii — ***البرتونيلة الفنسونية***

نوع يسبب التهاب الشغاف الجرثومي.

Bartonellaceae — **البَرْتُونيلات (فَصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)**

فصيلة من الجراثيم من رتبة الريكتساوات، تتشكل من كائنات حية عصوية الشكل أو مكورة أو حلقية أو قرصية الشكل، وهي خيطية (Filamentous) وسبحية ومقياسها عادة أقل من 3 مكرون، وتتواجد كطفيليات ممرضة في الخلايا الحمر لـدى البشر والحيوانـات. وتـشمل أجنـاس البرتونيلة والجراهاميلة (Grahamella)

bartonelliasis — **داءُ البَرْتُونيلات**

انظر تحت bartonellosis

bartonellosis — **داءُ البَرْتُونيلات**

1- الـعـدوى بـكـائـنـات حية من جنس الـبرتـونـيلة.

2- العــدوى بالبرتونيلــة العــصوية، وتنتقــل بــذبابات الرمـــل مـــن جـــنس الفاصـــدة خاصـــة الفاصـــدة البروقيـــة، والتـــي لا تتواجـــد ســـوى فـــي وديـــان محـــــددة للأنديـــز فـــي البيـــرو والإكـــوادور وكولــومبيا، وعــلاوة علــى البــشــر تــصيب أيــضاً الكــلاب القــوارض خاصــة بعــد استئــصال الطحــال. وهــي تحــدث فــي مــرحلتين متمــايزتين. المرحلــة الأولــى أو الحــادة هــي حمــى أورويــا (Oroya fever)، وهـــي عـلـــة مـمـــيتة بـنـسبة عاليــة (Highly fatal)، وتــرتبـــــــط بـفـقـــــــر دم الانحـلالـــي (فقــر الــدم الـبرتـونيلـة)، والـمـرحلــة

Basaljel **بيزلجل**

علامة تجارية لهلامة كربونات الألومنيوم القاعدية (Basic aluminium carbonate gel)

basaloid **شِبهُ القاعِديَّات (نوع من الأورام)**

يشبه الخلايا القاعدية في الجلد.

انظر تحت carcinoma

basaloma **سَرَطانُ الخلايا القاعِديَّة**

أحد السرطانات التي تصيب الجلد.

انظر تحت basal cell carcinoma

bascule **الأرجوحة**

جهاز يعمل بمبدأ الأرجوحة، فعندما ينخفض طرف يرتفع الطرف الآخر.

cecal bascule **الأرجوحة الأعورية**

شكل من الانفتال (Volvulus) الأعوري ينثني فيه الأعور للأمام وإنسياً فوق أشرطة أو التصاقات تمر عبر القولون الصاعد.

base (pl. bases) **1. أساس [ج: أُسُس]**
2. قاعِدَة [ج: قَواعِد؛قاعِدات]

1- الجزء الأسفل أو الأساس لأي شيء.

انظر تحت basis

2- المكون الأساسي لمركب.

3- في الكيمياء الجزء غير الحمضي من الملح؛ المادة التي تتحد (Combine) مع الأحماض لتكوين الأملاح، المادة التي تتحلل (Dissociate)، لتعطي أيونات الهيدروكسيد في المحاليل المائية، والمادة التي يمكن لجزيئها أو أيونها أن يتحد ببروتون (أيون هيدروجين)، والمادة القادرة على منح زوج من الإلكترونات (الحمض) لتكوين رابط تساهمي تساندي (Coordinate covalent bond)

4- وحدة في بدلة نزوعة (Removable prosthesis)، تدعم السن المعطلة (Supplied tooth)، وأي مادة وسيطة وبدورها تتلقى الدعم من أنسجة المقعد القاعدي (Basal seat)

5- في الوراثيات؛ النوكليوتيد (Nucleotide) خاصة الداخل في متوالية الحمض النووي (Nucleic acid sequence)

انظر تحت (base pair)

baryte **باريت**

1- أكسيد الباريوم

2- كبريتات الباريوم.

barytosis (=baritosis) **سُحارٌ باريتيّ**

انظر تحت baritosis

bas(o) **1. سابقة بمعنى: المَشْيّ**
2. سابقة بمعنى: القَاعِدَة؛ الأساس

انظر تحت basio(o)

basad **مُتَّجِهٌ نَحْوَ القاعِدَة**

متجه نحو القاعدة أو المنظر القاعدي (Basal aspect)

basal **قاعِديّ؛ أساسِيّ**

متعلق بالقاعدة أو متموضع قرب القاعدة.

basal bone **عَظْمٌ قاعِديّ**

نسيج عظمي في الفك السفلي والعلوي باستثناء الاستطالات السنخية.

basal cell **خَلِيَّةٌ قاعِديَّة**

إحدى خلايا الطبقة العميقة في الظهارة المطبقة للخلايا.

basal cell carcinoma **سَرَطانَةُ الخَلايا القاعِديَّة**

نوع من السرطان الذي يصيب الجلد ويمكن علاجه وشفاؤه عند استئصاله المبكر.

basal layer **طَبَقَةٌ قاعِديَّة**

الطبقة الأكثر عمقاً من البشرة، أو الطبقة الأكثر عمقاً من مخاطية الرحم.

basal metabolism **اسْتِقْلابٌ أساسِيّ (أَيْضٌ أساسِيّ)**

المقدار الأصغر من الطاقة اللازمة لاستمرار التنفس والدوران وحركات الأمعاء والمقوية العضلية وحرارة البدن والفعالية الغدية والوظائف البدنية الأخرى.

basal ridge **حَرْفٌ قاعِديّ**

الاستطالة السنخية للفك العلوي.

Weil's basal layer **طَبَقَةُ فايل القاعِديَّة**

وتسمى كذلك منطقة فايل القاعدية، وهي الأرومات السنية في الفم، التي تحتوي الألياف الشبكية.

basalis **قاعِدي**

مصطلح عام يدل على علاقة أو موضع بالقرب من القاعدة.

acidifiable base — **قاعِدَةٌ حَمُوضَة**

مادة كيميائية تتحد مع الماء لتكوين حمض.

acrylic resin base — **قاعِدَةٌ راتينيَّةٌ أكريليكيَّة** [أسنان]

قاعدة بدلة سنية مصنوعة من راتين أكريليكي.

alloxur bases — **قَواعِدُ آلوكسورية**
(=purine bases) — **(=قَواعِدُ بُورينيَّة)**

انظر تحت purine

animal base — **قاعِدَةٌ حَيَوانيَّة**
(=ptomaine) — **(=تُومائين)**

وهو قلواني سام.

انظر تحت ptomaine

apical base — **قاعِدَةٌ قِمِّيَّة**
(=basal arch) — **(=القَوسُ القاعِدِيَّة) [أسنان]**

الجزء من الفك الذي يعطي الدعم للسن. ويسمى أيضاً القوس القاعدية (Basal arch)

base of brain — **قاعدة المخ**

الوجه السفلي للمخ (Facies inferior cerebri)

base of dorsal horn of spinal cord — **قاعدة القرن الظهراني للحبل الشوكي**

انظر تحت basis cornus posterioris medullae spinalis

base of heart — **قاعِدَةُ القَلْب**

انظر تحت basis cordis

base of lung — **قاعِدَةُ الرِّئَة**

انظر تحت basis pulmonaris

base of nose — **قاعدة الأنف**

الفتحة الكمثرية الشكل (Apertura piriformis)

base of prostate — **قاعِدَةُ البُروسْتاتَة**

انظر تحت basis prostatae

base of skull — **قاعدة الجمجمة**

انظر تحت basis cranii externa

انظر تحت basis cranii interna

base of stapes — **قاعِدَةُ الرِّكاب**

انظر تحت basis stapedis

base plate — **صَفيحَةٌ قاعِدِيَّة [أسنان]**

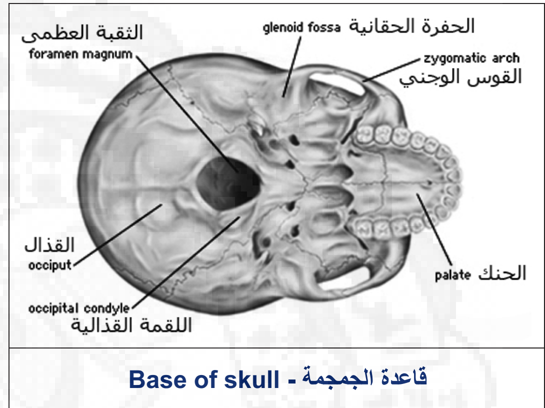
صفيحة قاعدية تستخدم في جراحة الأسنان.

base unit — **وَحْدَةُ قاعِدَة**

كمية تستخدم لتعريف نظام تمثيل الأرقام. في النظام العشري تكون القاعدة 10، وفي النظام الثنائي تكون القاعدة 2 وهكذا.

base year medicare cost — **كُلْفَةُ العِنايَةِ الطِّبِّيَّة لِسَنَةٍ قاعِدِيَّة**

مصطلح يستعمل في تقدير كلفة الرعاية الطبية لفرد أو لمجموعة من الأفراد المؤمن عليهم صحياً لمدة سنة كاملة.



Base of skull - قاعدة الجمجمة

buffer base — **القاعدة الدارئة**

مجموع كل الأنيونات الدارئة في الدم (البيكربونات والهيموجلوبين والبروتينات والفسفات)، وتتحدد بمعايرة (Titrating) الدم بحمض قوي، وتستخدم كمنسب لدرجة الاختلال الاستقلابي (Metabolic disturbance) في التوازن الحمضي القاعدي.

cement base — **قاعِدَةٌ مِلاطِيَّة**

طبقة من ملاط سني (Dental cement)، عازل وأحياناً مشربة بالدواء (Medicated)، تموضع بالأجزاء العميقة من تحضير الحفرة (Cavity preparation)، لوقاية اللب أو التخلص من الإبطات (Undercuts)، في التحضيرات المستدقة (Tapered preparation)

conjugate base — **قاعِدَةٌ انْضِمامِيَّة**

نوع كيميائي يتكون من حمضه الانضمامي (Conjugate acid)، بنزع بروتون، مثلاً الأسيتات (CH_3COO^-)، هو القاعدة الانضمامية لحمض الأسيتيك (CH_3COOH)

cranial base — **قاعِدَةُ القِحْف**

انظر تحت basis cranii externa

التسمية لأن الهيستدين لا يحتوي ستة ذرات كربون.

Lewis base **قاعدة لويس**

مانح زوج الإلكترونات مثل أيونات الأمونيا والهاليد (Halide)

metal base **قاعِدَةٌ مَعْدَنِيَّة [أسنان]**

قسم معدني من القاعدة السنية يشكل جزءاً أو كل السطح القاعدي للبدلة السنية، وتعمل كمرتكز للجزء البلاستيك (الراتيني) لقاعدة البدلة وللسن.

nitrogenous base **قاعِدَةٌ نِتْروجينِيَّة**

جزيء أروماتي يحوي النتروجين، ويعمل كمتقبل للبروتون مثل البيورين أو البيريميدين.

nuclein bases **قَواعِدُ نُوكْليئينِيَّة**

(=purine bases) **(=قَواعِدُ بورينِيَّة)**

البورين أو البيريميدين يوجد بشكل طبيعي عند تشكل الحموض النووية مثل الدنا.

ointment base **قاعِدَةُ المَرْهَم**

سواغ (Vehicle) للمواد الدوائية مخصص ليوضع خارجياً على الجسم.

plastic base **قاعِدَةٌ بلاستيكية**

بدلة سنية أو صفيحة قاعدية (Baseplate)، من مادة بلاستيكية.

purine bases ***قَواعِدُ بورينِيَّة***

مجموعة من المركبات الكيميائية التي يشكل البيورين أساسها، وتشمل 6- أوكسي بيورين (هيبوزانثين) و2، 6- ثنائي أوكسي بيورين (زانثين) و 6- أمينوبيورين (أدينين) و 2- أمينو-6- أوكسي بيورين (جوانين) و 2، 6، 8- ثلاثي أوكسي بيورين (حمض اليوريك) و 3، 7- ثنائي ميثيل الزانثين (ثيوبرومين). ويسمى أيضاً قواعد الزانثين.

pyrimidine bases **قَواعِدُ بيريميدينِيَّة [كيمياء]**

مجموعة من المركبات الكيميائية يشكل البيريميدين أساسها، وتشمل 2، 4 ثنائي أوكسي بيريميدين (يوراسيل) 2، 4 - ثنائي أوكسي-5- ميثيل بيريميدين (ثايمين) و2-أوكسي-4- أمينوبيريميدين (سيتوسين)، والتي تعد من المقومات الشائعة للأحماض النووية.

record base **قاعِدَةٌ تَسْجيلِيَّة**

(=baseplate) **(=صَفيحَةٌ قاعِدِيَّة)**

انظر تحت basis cranii interna

data base **قاعِدَةُ المُعْطَيات [ج:قاعِداتُ المُعْطَيات]**

أسلوب حاسوبي لتنظيم المعطيات في شكل ملف أساسي ضخم يتيح التعامل مع المعطيات بطريقة شمولية تلبي الاحتياجات المختلفة لصاحب القرار. وتسمى أحياناً بنك المعطيات.

denture base **قاعدة البدلة السنية**

ذلك الجزء من البدلة السنية المصنوع من المعدن أو الراتين أو من مزيج من الاثنين معاً، الذي يدعم الأسنان المعطاة، ويتلقى الدعم من الأسنان الداعمة (Abutment teeth)، أو من الحرف السنخي المتبقي (Residual alveolar ridge)، أو من كليهما.

انظر تحت denture base saddle

extension base **قاعِدَةٌ امْتِدادِيَّة**

مصطلح حاسوبي يقصد به مجموعة من الحروف المضافة إلى اسم الملف توسع وتوضح معناه، أو تحدد أن الملف ينتمي إلى فئة ما، ويمكن إضافة الامتداد إلى الملف بوساطة المستخدم أو برنامج.

external base of the skull **القاعدة الخارجية للجمجمة**

انظر تحت basis cranii externa

film base **قاعِدَةُ الفِلْم**

صحيفة (Sheet)، رقيقة مرنة شفافة من خلات (أسيتات) السليلوز أو مادة شبيهة تحمل الإشعاع والمستحلب الحساس للضوء في أفلام الأشعة السينية أو التصوير الفوتوغرافي.

hexone bases **قَواعِدُ هِكْسونِيَّة**

ألفا أمينو حمض الأرجينين، والهيستيدين والليزين. والتي تعتبر أساسية بموجب تواجدها في السلسلة الجانبية للجوانيدين والإيميدازول ومجموعة الأمين على التوالي، وجاءت كلمة الهكسون بسبب خطأ في التسمية لأن الهيستدين لا يحتوي ستة ذرات كربون.

histone bases **قَواعِدُ هِسْتونِيَّة**

ألفا أمينو حمض الأرجينين، والهيستيدين والليزين. والتي تعتبر أساسية بموجب تواجدها في السلسلة الجانبية للجوانيدين والإيميدازول ومجموعة الأمين على التوالي، وجاءت كلمة الهكسون بسبب خطأ في

انظر تحت purine bases

base-catalysed **مُحَفَّزٌ بالقاعدَة [كيمياء]**

base-catalysis **تَحْفيزٌ قاعِدِيّ [كيمياء]**

basedoid **بازدوفِيُّ الشَّكْل؛شَبِيْهٌ بدَاءِ بَازدوف**

حالة تشبه داء جريفز (Graves' disease) (داء بازيدوف: Basedow's) لكن دون تسمم درقي (Thyrotoxicosis)

basedowiform **بازدوفِيُّ الشَّكْل؛ شَبِيْهٌ بدَاءِ بَازدوف**

داء يشبه داء جريفز (بازيدوف) في أعراضه وعلاماته.

Basedow's disease **داء بازيدوف**

[داء منسوب للطبيب كارل أدولف فون بازيدوف Karl Adolf von Basedow، وهو طبيب ألماني، 1799- 1845].

انظر تحت Graves' disease

baseline **القِيْمَةُ القَاعِدِيَّة**

ملاحظة أو قيمة تمثل مستوى الخلفية الطبيعي، أو المستوى المبدئي لقيمة قابلة للقياس، ويستخدم للمقارنة مع القيم التي تمثل الاستجابة للتدخل التجريبي أو المنبه البيئي، مع التنبه إلى أن القيم القاعدية وقيم الاستجابة تتعلق بنفس الشخص أو النظام.

basement membrane **الغِشاءُ القاعِدِيّ**

بنية نسجية تتألف من ألياف دقيقة تشكل الأساس الذي ترتكز عليه البشرة والبنية النسجية في الغدد المفرزة. وتسمى كذلك طبقة الغشاء القاعدي.

انظر تحت basilar membrane

انظر تحت basilemma

baseosis **قُلاء**

(=alkalosis)

تشرب النسج بالقلويات، وازدياد نسبتها في سوائل البدن ولاسيما الدم، وينجم ذلك عن تجرع كميات كبيرة من ثاني كربونات الصوديوم، أو عن قصور إفراز الكربونات الثنائية، أو عن انطراح وافر لحمض الكربون.

baseplate **صَفيحَةٌ قاعِدِيَّة [أسنان]**

1- شكل مؤقت معد مسبقاً مصنوع من صمغ

انظر تحت baseplate

schiff base **القاعدة الشيفية**

الواحد من صنف المركبات التي لها الصيغة العامة (*RdCHbNdR*)، والتي تتشكل من تكثف (Condensation)، الأمينات الأولية بالكيتونات أو الألدهيدات.

shellac bases **قَواعِدُ شِيلاكِيَّة (صِمْغِيَّة)**

مواد راتينية تشكل حسب القوالب عديمة الأسنان للفك العلوي أو السفلي لتكون الصفائح القاعدية لاستنباء البدلات السنية.

Shreiner's base **قاعِدَةُ شرينر**

(=spermine) **(= سبيرمين)**

السبيرمين هو أحد عديدات الأمين الموجودة في بعض الجراثيم، ويترافق مع الحموض النووية لبعض الفيروسات، ويوجد في النطفة البشرية، وهو ضروري لنمو الخلايا والنسج، وله عدة أسماء مرادفة هي: الجيرنوتين، والموسكولاتين، والنورودين.

soft base **قاعِدَةٌ رَخْوَة** [أسنان]

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

temporary base **قاعِدَةٌ مُؤَقَّتَة**

(=baseplate) **(=صَفيحَةٌ قاعِدِيَّة)**

انظر تحت baseplate

tinted denture base **قاعِدَةُ البِدْلَةِ السِّنِّيَّةِ المُلَوَّنَة**

قاعدة بدلة سنية تحاكي لون والتدرج اللوني لأنسجة الفم الطبيعية.

tooth-borne base **قاعِدَةٌ مَحْمولَةٌ بالأسْنان**

قاعدة بدلة سنية جزئية تدعمها الأسنان الداعمة (Abutment teeth)، وليس الأنسجة التي تحتها.

trial base **قاعِدَةٌ تَجْرِيْبِيَّة**

(=baseplate) **(=صَفيحَةٌ قاعِدِيَّة)**

انظر تحت baseplate

vulcanite base **قاعِدَةُ المَطَّاطِ الصَّلْب**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

xanthine bases **قَواعِدُ زانْثينِيَّة**

(=purine bases) **(=قَواعِدُ بُورينِيَّة)**

basiarachnitis **الْتِهابُ العَنْكَبوتيَّةِ القاعِديَّة**

التهـاب الغـشاء العنكبـوتي المـبطن للـدماغ المجـاور لعظم القاعدة في الجمجمة.

basiarachnoiditis **الْتِهابُ العَنْكَبوتيَّةِ القاعِديَّة**

التهـاب الغـشاء العنكبـوتي المـبطن للـدماغ المجـاور لعظم القاعدة في الجمجمة.

basic **قاعِدِيّ؛ أَساسِيّ**

1- متعلق بالقاعدة أو له خواصها.

2- له القدرة على تحييد (Neutralizing) الأحماض.

basic nursing care **العِنايَةُ التَّمْريضِيَّةُ الأَساسِيَّة**

تقديم الخدمات إلـى المرضـى الذين يتطلبون مساعدة في فترة تماثلهم للشفاء، أو للمحافظة على صحتهم الجسدية أو النفسية، من قبل ممرضة مؤهلة أو بإشرافها.

basic parts **أَجْزاءُ أَساسِيَّة**

الأجزاء الأساسية لجهاز أو عضو أو برنامج أو مشروع.

BASIC (=Beginners All-Purpuse Symbolic Instruction Code) **بيسك (لغة لبرمجة الحاسوب)**

لغة برمجة تحادثية تستعمل في بيئة برمجة آنية، وهي لغة سـهلة للمبتدئين، ويغلـب استخدامها فـي أجهزة الحاسوب الصغيرة، وفي التطبيقات التربوية والتجارية.

basic development needs **الحَدُّ الأَدْنَى من الاحتياجات التَّنْمَوِيَّة**

انظر تحت basic minimum needs

basic minimum needs **الحَدُّ الأَدْنَى من الاحتياجات الأَساسِيَّة**

الحاجـات التـي يـشعر بهـا كـل فـرد بغـض النظـر عـن الـسن والجـنس والمقـام الاجتمـاعي مثـل الـشعور بـأن للمـــرء القيمـــة الشخـــصية والمنزلـــة الاجتماعيـــة، والمحبـــة والـــشعور بالانتمـــاء، وتحقيـــق مقـــدار مـــن النجـاح فـي مـا يبـذل المـرء مـن مجهـود بالإضـافة إلـى المطالب والمستلزمات الجـسدية.

basicaryoplastin **بلاستين النَّواةِ القاعِديّ**

البارابلاسـتين القعـد (Basophil paraplastin) فـي نواة الخلية.

اللك (Shellac) أو الشمع أو راتين أكريليكي، ويمثل قاعدة البدلة السنية، ويستخدم لإعداد سجلات العلاقات بين الفكين العلوي والسفلي (Maxillomandibular relation records)، لتجهيز الأسنان الاصطناعية أو لمحاولة وضـعها فـي الـفـم. وتـــسـمـى أيضاً الـقاعـدة الـتسجـيلية (Record Base)، والقـاعدة المـؤقـتـة (Temporary base)، وقـاعـــــدة المـحـاولـــــة (Trial base)، وتكتب أيضاً (Base plate).

2- مصطلح هاتش (Hutch's term)، للأنسجة الكفافية والبعيدة نوعاً ما عن مركز فوهة الإحليل، والتي تعمل كما يفترض كقاع أثناء امتلاء المثانة، وتتخذ شكلاً مخروطياً أثناء التبول للسماح للإحليل الداني بالامتلاء.

gutta-percha baseplate **صَفيحَةٌ قاعِدِيَّةٌ طَبَرْخِيَّة**

الطَبَرْخِـيّ (مستحـضر نبـاتي يـستعمل فـي تجبيـر الكسور قديماً).

stabilized baseplate **صَفيحَةٌ قاعِدِيَّةٌ مُثَبَّتَة**

صـفيحة قاعديـة مبطنـة بمـادة بلاسـتيكية أو مـادة أخـرى مناسبة لتحسين تلاؤومها وتثبتها.

bases **قَواعِد؛ قاعِدات [ف:قاعِدَة]**

انظر تحت base

ointment bases **قَواعِدُ المَراهِم**

السواغ الذي يدخل في صناعة المراهم.

bas-fond (=fundus) **قاع (لاسِيَّما قاعُ المَثانَة)**

انظر تحت fundus

basi- **1. سابِقَة بِمَعنى: المَشْي**
2. سابِقَة بِمَعنى الأَساس؛ القاعِدَة

1- سابقة المقصود بها المَشْي.

2- سابقة بمعنى الأساس؛ أو القاعِدَة.

basial **قُوَيعِدِيّ (نسبة إلى القُوَيعِدَة: basion)**

متعلق بالقويعدة (Basion)

basialis TA **1. قاعِدِيّ**
2. قُوَيعِدِيّ

قويعدي، وتدل على التعلق بالقاعدة أو القويعدة.

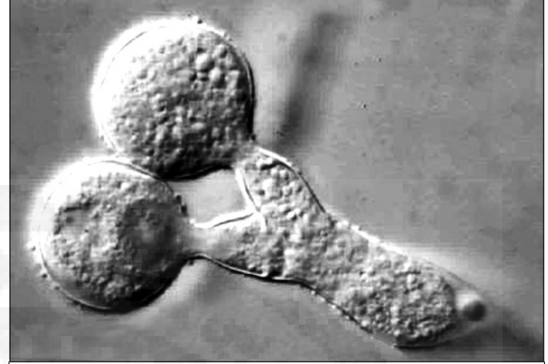
basialveolar **قُوَيعِدِيٌّ سِنْخِيّ**

ممتد من القويعدة إلى النقطة السنخية (Alveolar point)

الدعامي الناشب.

المُسْتَدْعِمَةُ الضِّفْدَعِيَّة **Basidiobolus ranarum**

أحد أنواع الفطور المبوغة.



المستدعمة - Basidiobolus

خِباءُ الدِّعامات **basidiocarp**

الجسم المثمر (Fruiting body)، الكبير المميز لغالبية الفطريات من شعيبة (Subphylum) الدعامات النبوتية (Basidiomycotina)، ويتكون من كتل من عناصر خوطية (Hyphal)، متضافرة (Intertwined)، وتنتج الدعامات (Basidia)، والأمثلة الشائعة هي فطر عيش الغراب (Mushrooms)، والغاريقونات السامة (Toadstool)

فطر داعمي نبوتي **basidiomycete**

الواحد من الفطريات الداعمة النبوتية (Basidiomycotina)

الفُطورُ الدِّعامِيَّة **Basidiomycetes**

(صنف من الفطريات الكاملة)

الاسم الذي أعطي للفطريات الداعمية النبوتية (Basidiomycotina)، عندما كانت تعتبر صنفاً (Class)، وكانت توضع داخل شعبة (Phylum)، الفطريات الحقيقية (Eumycota)

متعلق بالفُطور الدِّعامِيَّة **basidiomycetous**

منتمي أو متعلق بصنف الفطر الدعامي النبوتي (Basidiomycotina)

الفطور الدعامية **basidiomycota**

اسم أعطي للفطريات الدعامية النبوتية حين اعتبرت شعبة مستقلة.

كَرُوماتينٌ قَعِد **basichromatin**

القسم القعد من كروماتين نواة الخلية.

صُوَيبغٌ قَعِد **basichromiole**

واحد من الجسيمات القعدة التي تشكل كروماتين نواة الخلية.

قُعودَة **basicity**

1- كيفية أن يكون قاعدي.

2- القدرة الامتزاجية لحمض، وتقاس بعدد ذرات الهيدروجين المستعاضة (Replaceable) بقاعد.

متعلق بقاعِدَة القِحْف **basicranial**

متعلق بقاعدة الجمجمة.

بارا بلاستين الخَلِيَّة القاعِديّ **basicytoparaplastin**

البارابلاستين القعد في الهيولى (Cytoplasm)

دِعامات [فُطْرِيَّات] **basidia [sing. basidium]**

انظر تحت basidium

المستدعمات **basidiobolaceae**

فصيلة من الفطريات من رتبة الحاشوروات (Entomophthorales)، وتتكون من الرمامات (Saprobes)، المنتشرة منها جنس واحد المستدعمة يحوى كائنات حية ممرضة للبشر والخيل.

داء المستدعمات **basidiobolomycosis**

انظر تحت entomophthorales basidiobolae

المُسْتَدْعِمَة (جِنْسُ فُطْرِيَّات من فصيلة مُتْلِفات الحَشَرَات)  **Basidiobolus**

جنس من الفطريات الرمية أساساً من فصيلة المستدعمات (Basidiobolaceae)، تنتج أبواغ لاقحية (Zygos pores)، وأبواغ متدثرة (Chlamydospores)، وغبيرات (Conidia)، تحمل جزءاً من حامل الغبيرات (Conidiophore) عند قذفها، وتسبب المستدعمة الضفدعية (Basidiobolusrana rum). وتسمى أيضاً المستدعمة الناشبة (Basidiobolus_haptosporus)، والمستدعمة المنقسمة (Basidiobolus meristosporus)، وداء الحاشوريات (Entomopthoromycosis) لدى البشر والخيل.

المُسْتَدْعِمَةُ النّاشِبَة **Basidiobolus haptosporus**

أحد أنواع الفطور المبوغة، ويدعى كذلك الفطر

basidiomycotina **الفطريات الداعمة النبوتية**

فطريات مضربية من شعيبة الفطر الكامل، والتي يختلف تصنيفها إما تحت الفطريات مزدوجة النواة (Dikaryomycota)، أو الفطريات الحقيقية (Eumycota)، وتحمل الأبواغ (الأبواغ الدعامية: (Basidiospores) على أعضاء شبيهة بالمضرب (الدعامات: Basidia)، ويعتبر بعض الكُتَّاب هذه المجموعة صنفاً (Class)، ويسمونها الفطريات الدعامية بينما يعتبرها آخرون شعبة منفصلة ويسمونها الفطور الدعامية (Basiomycota)، وهناك أنظمة أخرى عديدة قد اقترحت لتصنيف الفصيلة السابقة ضمن هذه المجموعة.

basidiospore **بَوغٌ دعامِي**

نمط من الأبواغ الجنسية التي تتكون في الدعامات (Basidium)

basidium **دِعامَة [فُطْرِيَّات]**

1- عضو يشبه المضرب (Clublike)، في صنف الفطر الدعامي النبوتي (Blasidiomycotina)، والذي يحمل الأبواغ الدعامية بعد التزاوج الدعامي (Karyogamy)، والانتصاف (Meiosis)

2- حامل الغبيرات (Conidiophore)، أو الفيالة (Phialide)

basifacial **متعلق بقاعِدَة الوَجْه**

متعلق بالجزء السفلي من الوجه.

basify **قَوْعَدَ**

وضع القاعدة.

basigenous **مُوَلِّدُ القَوَاعِد**

قادر على تكوين قاعدة كيميائية.

basihyal **قاعِدَةُ اللامِي**

(=basihyoid)

انظر تحت basihyoid

basihyoid **قاعِدَةُ اللامِي**

جسم العظم اللامي (Corpus ossis hyoidei)، متواجد في حيوانات دنيا معينة؛ أي من العظمتين الوحشيتين اللتين تعتبران نديداً له (Homologues)

basil **الحَبَقُ الرِيحاني**

نبات عطري طارد للأرياح، من فصيلة الشفويات.

basilad **مُتَّجِهٌ نَحْوَ القاعِدَة**

في اتجاه الجانب القاعدي (Basailar aspect)

basilar **قاعِدِيّ**

متعلق بالقاعدة أو الجزء القاعدي.

basilar artery **الشِّرْيانُ القَاعِدِيّ**

يتألف من اتحاد الشريانين الفقريين، ويسير من الحافة السفلية للحدبة إلى حافتها العلوية، ويتفرع إلى الشريانين المخيين الخلفيين.

basilar pit **الوَهْدَةُ القاعِدِيَّة**

basilar plexus **الضَفِيرَةُ القاعِدِيَّة**

شبكة وريدية تتشابك بين طبقات الأم الجافية على الجزء القاعدي للعظم القذالي. فهي تربط الجيبين الضخريين وتتصل بالضفيرة الوريدية الفقرية الأمامية.

basilaris **قاعِدِيّ**

مصطلح عام يدل على العلاقة بالقاعدة أو بالتموضع عند القاعدة.

basilaris cranii **قاعِدَةُ القِحْف**

مركب (Composite) من عدة عظام ويعمل كقاع (Floor) داعم للدماغ ويشكل المحوار لكل الجمجمة.

basilateral **قاعِدِيٌّ وَحْشِيّ**

قاعدي ووحشي معاً وفي آنٍ واحد.

basilemma **الغِشاءُ القاعِدِيّ**

(=basement membrane)

انظر تحت basement membrane

basilic **بَاسِلِيقِيّ**

هام أو بارز.

basilic vein **الباسلِيق**

الوريد المتكون من اتحاد الوريد المتوسط والوريد الزندي الأمامي، يمتد من ثنية المرفق إلى قرب الإبط، وهو من الأوردة المهمة في الفصد.

basilomental **قاعِدِيٌّ ذَقَنِيّ**

basilopharyngeal **قاعِدِيٌّ بُلْعومِيّ**

basin **الحَوض**

(=the pelvis)

انظر تحت pelvis

basiparaplastin **بَارابلاسْتينٌ قَاعِدِيٌّ**

القسم القعد من البارابلاستين.

basipetal **مُتَّجِهٌ نَحْوَ القاعِدَة**

هابط نحو القاعدة، متطور باتجاه القاعدة مثل البوغ (Spore)

basipharyngeal **قاعِدِيٌّ بُلْعومِيّ**

basiphilic **قَعِد**

(=basophilic) **(يتلوَّن بالملونات القاعدية)**

انظر تحت basophilic

basiphobia **رُهابُ المَشْي**

الخوف المرضي الشديد من المشي، أو السير بعد الإصابة ببعض الأمراض.

انظر تحت basophobia

basirhinal **قاعِدِيٌّ أنْفِيّ**

متعلق بقاعدة المخ والأنف.

basis TA **قاعِدَة**

مصطلح تشريحي عام يصف الجزء الأدنى أو الأساس من بنية أو عضو أو الجزء المعاكس أو المتمايز عن القمة (Apex)

basis cartilaginis arytenoideae TA **قاعِدَةُ الغُضْروف الطِّرْجِهالِيّ**

قاعدة الغضروف الطرجهالي: الجزء المثلث السفلي من الغضروف الطرجهالي، والتي تحمل السطح المفصلي (Articular surface)

basis cerebri (=facies inferior cerebri TA) **قاعِدَةُ المُخّ (=الوَجْهُ السُّفْلِيُّ للمُخّ)**

انظر تحت facies inferior cerebri

basis cochleae TA **قاعِدَةُ القَوقَعَة**

قاعدة القوقعة : خلفية القوقعة التي تستند على الصماخ السمعي الباطن (Internal acoustic meatus)

basis cordis TA **قاعِدَةُ القَلْب**

قاعدة القلب: منطقة ضعيفة التحديد بالقلب،تتشكل بصفة عامة بالأورطي، وبالباحة التي تشغلها جذور الأوعية الكبرى. وتقع قبالة الفقرات الصدرية الوسطى، وموقعها الدقيق يتفاوت مع حركة القلب وتتجه لأعلى وللخلف ولليمين.

basinasal **قُوَيعَدِيٌّ أنْفِيّ**

basinasial **قُوَيعِدِيٌّ أنْفِيّ**

متعلق بالقويعدة (Basion)، بنقطة الأنف (Nasion)

basio- **1. سابقة بمعنى القُوَيْعِدَة**

2. سابقة بمعنى القَاعِدَة؛ الأساس

1- القويعدة من (Basion)، والنسبة إليها قُوَيْعِدِيّ.

2- صيغة تركيبية تدل على العلاقة بالقاعدة أو الأساس، أو بالقويعدة أو بالقاعدة الكيميائية.

basioalveolar (=basialveolar) **قُوَيعِدِيٌّ سِنْخِيّ**

جزء يمتد ما بين القويعدة (النقطة تشريحية في القياسات البشرية) إلى نقطة السنخية.

basioccipital **قاعِدِيٌّ قَذالِيّ**

متعلق بالناتئ القاعدي (Basilar process)، وللعظم القذالي (Occipital bone)

basioglossus **قاعِدِيٌّ لِسانِيّ**

الجزء من العضلة تحت اللسانية (Hypoglossus muscle)، والمرتكز على قاعدة العظم اللامي.

basion TA **القُوَيعِدَة**

(نقطة تشريحية في القياسات البشرية)

معلم في قياس القحف (Craniometeric landmark) يتموضع عند النقطة الوسطى للحافة الأمامية للثقبة العظمى (Foramen magnum)، على المستوى الناصف (Median plane)، وتسمى أيضاً النقطة (Ba)، ويمكن رؤيته من المنظر السفلي للجمجمة.

basiotic **العُظَيمُ القُوَيعِدِيّ [جنين]**

انظر تحت bone

basiotripe **مِشْداخُ قاعِدَةِ الرَّأس [توليد]**

مرضخ الجمجمة، مفتت الرأس، وهو أداة قديمة كانت تستعمل لاستخراج الجنين الميت.

basiotripsy **شَدْخُ قاعِدَةِ الرَّأس**

رضخ الجمجمة أو تحطيمها مما يؤدي لتفتيت رأس الجنين

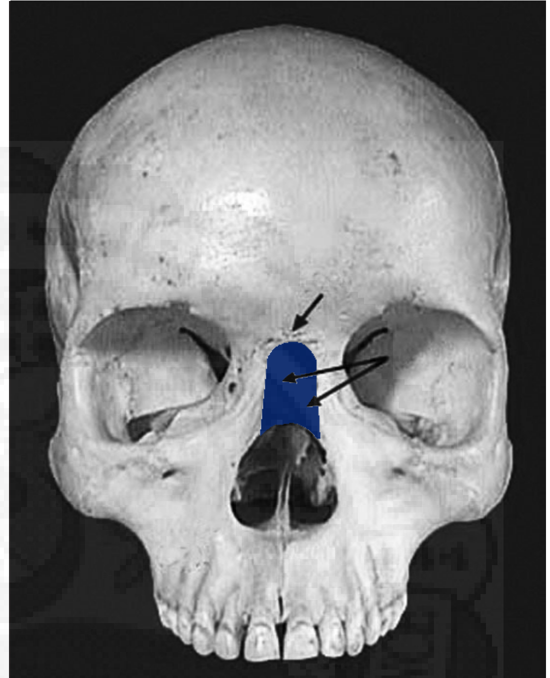
basiparachromatin (=basicaryoplastin) **بَاراكروماتينٌ قَاعِدِيّ (=بلاسْتينٌ نَوَوِيٌّ قَاعِدِيٌّ) [خَلِيَّة]**

انظر تحت basicaryoplastin

العـريض مـن القوقعـة المتموضـع بـالقرب مـن الجـزء الوحشي من الصماخ السمعي الباطن.

قاعِـدَةُ الأَنْف **basis nasi**

هي الفتحة الكمثرية (Apertura piriformis)



Basis nasi - قاعدة الأنف

قاعِدَةُ السِّنْع **basis ossis metacarpalis**

(=قاعدة المشط) **(=basis metacarpalis TA)**

قـاعـدة عـظـم الـمـشـط ، وتـكـون الطـرف الـداني وتَـدَيُّ الـشكل (Wedge-shaped)، لعظـام المـشط ، والـذي يتمفـصل مـع عظـام التـرص (Tarsus)، ومـع عظام المشط المجـاورة.

انظر تحت basis metacarpalis

قاعِدَةُ عَظْمِ العَجُز **basis ossis sacri TA**

قاعدة عظم العجز ، السطح القحفي من العجز ، وتتكون أقسامها الوحشية من أجنحة (Alae) العجز ، وقسمها الأوسط السطح العلوي لبدن الفقرة العجزية الأولى الذي يتمفصل مع الفقرة القطنية الخامسة.

قاعِدَةُ الرَّضَفَة **basis patellae TA**

قاعِدَةُ الرَّضَفَة: الحافة العليا للرضفة التي يرتكز بها وتر

قاعدة القرن الظهرى للنخاع **basis cornus dorsalis medullae spinalis TA**

انظرتحت cornus posterioris medullae spinalis

قاعِـدَةُ القَرْن الخَلْفِيِّ للنُّخَاع **basis cornus posterioris medullae spinalis TA**

قـاعـدة القـرن الخـلفي للنخاع الشوكـي: القسم مـن الـقـرن الخلفـي للمـادة السنجـابيـة فـي النخاع الشوكي المـستمـر مـع القـرن الوحـشي، ويـسـمى أيـضاً (Basis cornus dorsalis medullae spinalis)، و(Base of dorsal horn of spinal cord)

ظاهِرُ قاعِدَةِ القِحْف **basis cranii externa TA**

السطح الخارجي للقاعدة القحفية: السطح الخارجي للمنظر السفلي للجمجمة، ويسمى أيضاً تمثيلة القحف البطنانية (Norma ventralis)، والقاعـدة الظـاهرة للجمجمـة (External base of skull)، والقصيعي (Scaphion)

بَاطِنُ قاعِدَةِ القِحْف **basis cranii interna TA**

القاعـدة الباطنـة للقحـف: الـسطح الـداخلي للمنطقـة السفلى من الجمجمة والتي تشكل قاع جوف القحف.

قاعِدَةُ الغُدَّة الكُظْرِيَّة **basis glandulae suprarenalis**

(=الوَجْهُ الكُلْوِيُّ لِلغُدَّة الكُظْرِيَّة) **(=facies renalis glandulae suprarenalis TA)**

الوجه الكلوي للغدة الكظرية.

قاعِدَةُ الفَكِّ السُّفْلِيّ **basis mandibulae TA**

قاعـدة الفـك الـسفلي: الحافـة الـسفلى لجـسم الفـك السفلي، وتـسمى أيـضاً الحـافة الـسفلى للفـك الـسفلي (Inferior border of mandible)

قاعِدَةُ السِّنْع **basis metacarpalis TA**

قـاعـدة عظـم الـسنـع، وهـي الطـرف الـداني لكـل مـن عظـام الـسنع، والتـي تتمفـصل مـع عظـام الرسـغ ومـع عظـام الـسنع الـمجـاورة، وتـسمى أيـضاً (Basis ossis metacarpalis)

قاعِدَةُ المِشْط **basis metatarsalis TA**

قـاعـدة عـظـم الـمـشـط (Basis ossis metatarsi)

قاعِدَةُ عِماد القَوقَعَة **basis modioli TA**

قاعـدة عمـاد القوقعـة (Modiolus)، وهـي الجـزء

الوحشية: Margo lateralis)

قاعِدَةُ الرِّكاب **basis stapedis TA**

قاعدة الركاب: الصفيحة المسطحة البيضاوية على عظم الركاب التي تستقر في النافذة البيضاوية (Fenestra vestibuli)، على الجدار الإنسي للأذن الوسطى. وتسمى أيضاً الصفيحة القدمية (Footplate)، والصفيحة القدمية الركابية (Stapedial footplate)

العَظْمُ القاعِدِيُّ الوَتَدِيّ [جنين] **basisphenoid**

1- خلف جناح الوتدي (Postsphenoid)
2- العظم الوتدي القاعدي، وهذا النوع من العظم عند الجنين في مراحل تكوينه.

متعلق بقاعِدَةِ الصُّدْغِيّ **basitemporal**

متعلق بالجزء السفلي من العظم الصدغي.

متعلق بِجِسْمِ الفِقْرَة **basivertebral**

سَلَّة **basket**

1- حاوية مصنوعة من مواد منسوجة معاً.
2- شيء يشبه تلك الحاوية.
3- خلية شبيهة بالسلة (Basket cell)

خَلِيَّةٌ شَبِيهَةٌ بالسَّلَّة  **basket cell**

عصبونة لقشرة المخ والتي تكون أليافها عش شبيه بالسلة تستقر فيها الخلايا البروكينية.

تاجٌ شَبِيهٌ بالسَّلَّةٌ [أسنان] **basket crown**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

السلة البلعومية الخلوية **cytopharyngeal basket**

انظر تحت cyrtos

سلة دورميا **Dormia basket**

جهاز صغير يتكون من أربعة أسلاك يمكن دفعها خلال منظار داخلي إلى جوف أو أنبوب بالجسم، تتداول (Manipulated) للإمساك بحُصيَّة أو شيء آخر وسحبه.

سِلالٌ لِيفِيَّة **fiber baskets**

أليـاف دقيقة تمتد من الغشاء المحدد الظاهر (External limiting membrane) للشبكية لتحيط بالأقسام المجاورة من العيدان والمخاريط (Rods and Cones)

الأَسْماءُ التَّشْرِيحِيَّةُ البازِلِيَّة **Basle Nomina Anatomica**

العضلة رباعية الرؤوس الفخذية (Tendon) (Quadriceps femoris)، وتسمى أيضاً الحافة العليا للرضفة (Superior border of patella)

قاعِدَةُ السُّوَيقَتَين الدِّماغِيَّتَين **basis pedunculi cerebri TA**

قاعدة السويقة الدماغية: الحزمة الكبيرة من سبل الألياف العصبية (Nerve fiber tracts)، التي تشكل السويقتين الدماغيتين، وتتكون من الألياف القشرية النخاعية والقشرية النووية (Corticonuclear)، والقشرية الجسرية (Corticopontine)، والجدارية الصدغية الجسرية (Parietotemporopontine)، والجبهية الجسرية (Frontopontine)، والتي تهبط من القشرة الدماغية وتنتهي في الجسر والنخاع الشوكي. وتسمى أيضاً الساق الدماغية (Crus cerebri)

قاعِدَةُ سُلامَيات الأَصابِع **basis phalangis digitorum manus TA**

قاعدة سلاميات الأصابع: النهاية الدانية لكل من سلاميات الأصابع، وتسمى أيضاً الطرف الداني من سلامية الإصبع (Proximal extremity of phalanx of finger)

قاعِدَةُ سُلامَيات أَصابِعِ القَدَم **basis phalangis digitorum pedis TA**

قاعدة سلاميات أصابع القدم: النهاية الدانية لكل من سلاميات أصابع القدم. وتسمى أيضاً الطرف الداني لسلامية إصبع القدم (Proximal extremity of phalanx of toe)

قاعِدَةُ البُروسْتاتَة **basis prostatae TA**

قاعدة البروستاتة: الجزء العلوي العريض من البروستاتة المتماس مع السطح السفلي من المثانة.

قاعِدَةُ الرِّئَة **basis pulmonis TA**

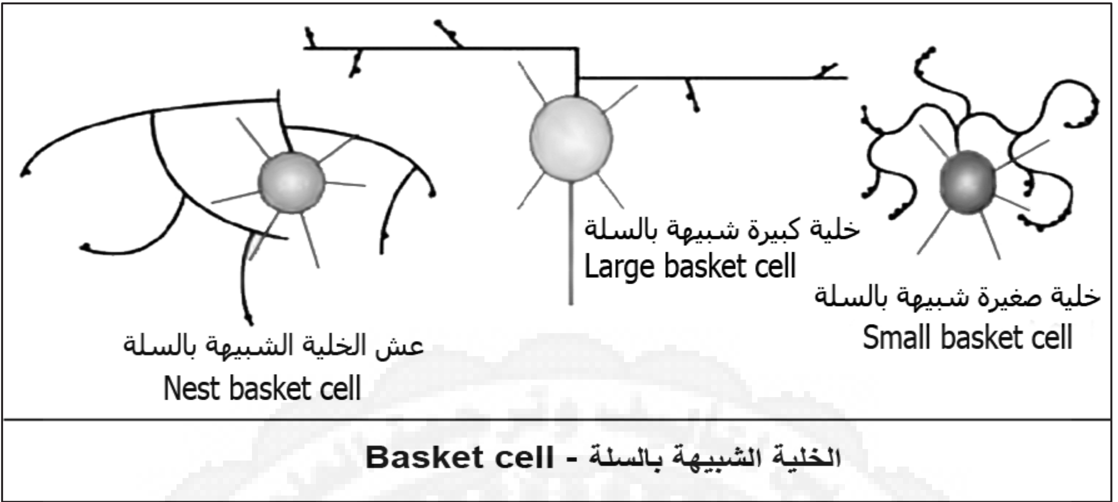
قاعدة الرئة: ذلك القسم من كل من الرئتين الذي يتجه ناحية الحجاب الحاجز.

قاعِدَةُ الهَرَمِ الكُلْوِيّ **basis pyramidis renalis TA**

قاعدة الهرم الكلوي: ذلك الجزء من الهرم الكلوي الذي يتجه بعيداً عن الجيب الكلوي (Renal sinus)

قاعِدَةُ الكَتِف **basis scapulae TA**

اسم أطلق على كل من الحافتين الفقرية والإبطية لعظمة الكتف (الحافة الإنسية: Margo medialis، والحافة



Basket cell - الخلية الشبيهة بالسلة

قَعِدَة: أَسِسَة [ج:قَعِدات] **basophil**
(خَلِيَّة تتلَوَّن بالمُلَوِّنَات القاعِدِيَّة)

1- بنية أو خلية أو عنصر هستولوجي آخر قابل للتلون بالأصبغة القاعدية.

2- كرية بيضاء حبيبية لها نواة غير منتظمة الشكل شاحبة التلون متضيقة جزئياً إلى فصين، وهيولى يحوي حبيبات غليظة (Coarse)، سوداء مزرقة من أحجام مختلفة. وتحوي القعدات أمينات فعالة في الأوعية (Vasoactive)، مثل الهيستامين والسروتونين والتي تنطلق مع التنبيه الملائم. وتسمى أيضاً الخلية البيضاء القعدة.

3- واحدة من الخلايا القعدة المنتجة للهرمونات في النخامية الغدية، وتشتمل أنماطها الخلية المولدة لموجهة الغدد التناسلية (Gonadotrophs)، والموجهة الدرقية (Thyrotrophs) وتسمى أيضاً خلية بيتا (Beta cell) و (B-cell)

قَعِدَةٌ بِيتائِيَّة **beta basophil**
(=مُوَجِّهَةُ الدَّرَقِيَّة) **(=thyrotroph)**

انظر تحت thyrotroph

قَعِدَاتُ كروك راسل **Crooke-Russel basophils**
(في التنكس الهياليني)

القعدات في تنكس كروك الهياليني (Crooke's hyaline degeneration)

انظر تحت degeneration

مجموعة التسميات الرسمية التي أعدها جماعة من المشرحين الألمان بالاستعانة بمشرحين من البلاد الأخرى، والتي قدمت للنقد النهائي في الملتقى السنوي لجمعية التشريح الألمانية التي انعقدت في بازل بسويسرا سنة 1895. وتختصر (BNA)، وقد حلت محلها المصطلحات التشريحية (Terminologica_Anatomica_TA) سنة 1998

الترتيب المتسلسل قاعدياً **basocatenulate**

توصف بها سلسلة الغبيرات (Conidia)، التي تكون خلاياها الصغرى عند القاعدة بعيداً عن القمة.

مِخْطاطُ المِشْيَة **basograph**

أداة لتسجيل شذوذات المشية.

قاعدي وحشي **basolateral**

متعلق بالقاعدة والجوانب.

مُتَبَدِّلَةُ التَّلَوُّن بالمُلَوِّنات القَاعِدِيَّة [خلية] **basometachromophil**

التلون بالأصبغة القاعدية إلى لون يختلف عن المواد المحيطة.

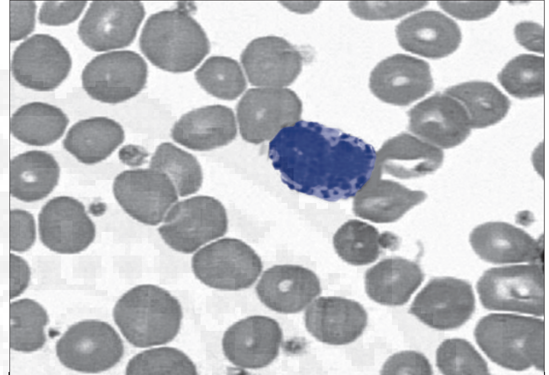
قاعِدِيَّةُ العُيون **Basommatophora**
(رُتَيبَةٌ مِنَ الرَّخَوِيَّات)

رتيبة (Suborder) من القواقع من رتبة الرئويات (Pulmonata)،وتشتمل في معظمها قواقع المياه العذبة، والفصيلتان ذاتا الأهمية الطبية هما المقوقعات المستوية (Planorbidae)، والمنقعيات (Lymnaeidae)

Cushing's basophilism (=pituitary basophilism) — كَثْرَةُ القَعِدات بِحسب كُوشينْج (=كَثْرَةُ القَعِدَات في النُخَامِيَّة)

متلازمة كوشينج.

انظر تحت syndrome



Basophilia - كثرة القعدات

pituitary basophilism — كَثْرَةُ القَعِدات في النُخامِيَّة

كثرة الخلايا التي تتلون بالأصبغة القاعدية في خلايا الفص الأمامي للغدة النخامية وقد تشير إلى مرض كوشينغ.

basophilopenia — **قلة القعدات**

نقص شاذ في عدد القعدات في الدم، ويلاحظ في قصور الدرقية (Hypothyroidism)، ومع الكرب وفي حالات قليلة أخرى. ويسمى قلة الكريات البيض القعدة (Basophilic leukopenia)

basophilous (=basophilic) — **قَعِد (يَتَلون بالمُلَوِّنَات القَاعِدِيَّة)**

انظر تحت basophilic

basoplasm — **هَيولَى قَعِدَة**

هيولى يتلون بالأصبغة القاعدية.

Bassen-Kornzweig syndrome — **متلازمة باسين كورنسفيج**

[متلازمة منسوبة للطبيب فرنك ألبرت باسين Frank Albert Bassen، وهو طبيب أمريكي، ولد سنة 1903، والطبيب إبراهام ليون كورنسفيج Abraham Leon Kornzweig، وهو طبيب أمريكي

delta basophil (=gonadotroph) — قَعِدَةٌ دِلْتَائِيَّة (=مُوَجِّهَةُ الغُدَدِ التَّنَاسُلِيَّة)

انظر تحت gonadotroph

basophile (=basophilic) — **قَعِد (يَتَلَوَّنُ بالمُلَوِّنَات القَاعِدِيَّة)**

1- قعد (Basophilic)

2- القعدات (Basophil)

انظر تحت basophil

basophilia  — **1. كَثْرَةُ القَعِدات**
2. قَعَادَة (التَّلَوُّن بالمُلَوِّنَات القَاعِدِيَّة)

1- زيادة شاذة في القعدات في الدم كما يلاحظ في الوذمة المخاطية (Myxedema)، وحالات قصور الدرقية، والتهاب القولون التقرحي (Ulcerative colitis)، وأنواع معينة من فقر الدم، وفي حالات أخرى. وتسمى أيضاً كثرة القعدات وكثرة الكريات البيضاء القعدة (Basophilism) و (Basophilic leucocytosis)

2- تفاعل الخلايا الحمراء غير الناضجة مع الأصبغة القاعدية حيث تصبح مرقطة (Stippled)، وهناك اختلافات (Varieties) كثرة القعدات المنتشر (Diffuse)، وكثرة القعدات المنقطة (Punctate basophilia)

basophilia punctata — كَثْرَةُ القَعِدات المُنَقَّطَة

انظر تحت basophilia

diffuse basophilia — كثرة القعدات المنتشر

كثرة القعدات التي تكون فيها الكريات الحمر زرقاء رمادية و لا تكون مرقطة.

punctate basophilia — كثرة القعدات المنقطة

كثرة القعدات التي تكون فيها الكريات الحمر زرقاء رمادية و لا تكون مرقطة.

basophilic — **قَعِد (يَتَلَوَّنُ بالمُلَوِّنَاتِ القَاعِدِيَّة)**

1- متعلق بالقعدات.

2- قابل للتلون بالأصبغة القاعدية، ويسمى أيضاً (Basophil)، و (Basophile)، و (Basophilous)

basophilism — **كَثْرَة القَعِدات**

Henry Charles Bastian، وهـو طبيـب أعـصاب إنجليـزي، 1837 -1915، والطبيـب لـودفيج بـرنس Ludwig Bruns، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1858- 1916].

انظر تحت law

basylous **قاعِدِيُّ التَّفاعُل**

لفـظ يطلـق علـى كـل مركـب لـه طبيعـة القاعـدة، وإيجابي الكهربية.

bat **خُفَّاش**

أي مـن أعـضاء غـشائيات الأجنحـة (Chiroptera)، وهي ثدييات طائرة صغيرة.

vampire bat **الخفاش النزاف**

أعـضاء أي مـن الجنـسين الغـشائيات (Desmodus)، ومزدوجـة الجنـاح (Diphylla)، ويتواجـد فـي جنـوب إفريقيا وأمريكا الوسطى والمكسيك والهند الغربية، ويعيش علـى دمـاء الحيونـات ذات الـدماء الحـارة، وبعـضها مـستودعات لفيـروس الكلـب بينما بعضها الآخـر تـشكل مستودعات للمثقبية الكروزية (Trypanosoma cruzi)

batch **وَجِيْبَة؛ تَشْغِيْلَة (في الصِناعَة الدَّوائِيَّة كَمِيَّةٌ تَكْفِي لِعَمَلِيَّةٍ واحِدَة)**

تَشْغِيْلَة في الصِناعَة الدَّوائِيَّة كَمِيَّة تَكْفِي لِعَمَلِيَّة واحِدَة.

batch distillation **تَقْطِيرُ الوَجِيْبَة**

عملية صناعية دوائية.

انظر تحت batch

batch dryer **مُجَفِّفُ الوَجِيْبَة**

جهاز يستعمل في الصناعة الدوائية.

انظر تحت batch

batch mixing **خَلْطُ الوَجِيْبَة**

عملية في الصناعة الدوائية.

انظر تحت batch

batch number **رَقْمُ الوَجِيْبَة**

الرقم الذي يميز الوجيبة في الصناعة الدوائية.

انظر تحت batch

batch process **عَمَلِيَّةُ الوَجِيْبَة**

انظر تحت batch

batch processing **مُعالَجَةُ الوَجِيْبَة**

ولد سنة 1900]، وهي متلازمة فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم (Abetalipoproteinemia)

انظر تحت familial lipoprotein deficiency

Basset's operation **عملية باسيه**

[عمليـة منـسوبة للطبيـب أنـطـوان باسـيه Antoine Basset، وهو جراح فرنسي، 1882-1951].

انظر تحت operation

bassinet **مُهَيْد**

(سَرِيرُ الوَلِيد)

سرير صغير خاص بالمواليد الجدد.

Bassini's operation **عملية باسيني**

[عمليـة منـسوبة للطبيـب إدواردو باسـيني Edoardo Bassini، وهو جراح إيطالي، 1874- 1924].

انظر تحت operation

bassorin **بَسُّورين**

(مضافٌ غِذائِيٌّ وَدوائِي)

مقوم أساسي (Principal constituent) في صمغ القتاد (Tragacanth gum)، ويتكون من معقد من الأحماض معالجـة بعديـد الميثوكـسيلات (حمـض البـسوريك: Bassoric acid) ينتفخ بالماء ليكون هلامة لا عكوسة (Irreversible gel)، ويـسـتـخدم كمـسانـد صيدلاني (Pharmaceutical adjuvant)

basswood **الزيزفون الأمريكي**

خشب الزيزفون (Linden)

bastard **1. مُزَيَّف**

2. رَدِيْء

3. زَنيم

1- شخص وليد علاقة خارج الزواج [وليد سفاح].

2- وليد سفاح.

3- أقل في الجودة، غير أصيل.

Bastedo's rule **قاعدة باستيدو**

[قاعدة منسوبة للطبيب والتر آرثر باستيدو Walter Arthur Bastedo، وهو طبيب أمريكي 1873-1952].

انظر تحت rule

Bastian-bruns law (sign) **قانون (علامة) باستيان – برنس**

[قانون أو علامة منسوبة للطبيب هنري شارلتون باستيان

antiseptic bath — **حَمَّامٌ مُطَهِّر**

الاستحمام بماء يحتوي على بعض المطهرات بغية تنظيف الجلد وتطهيره، ولاسيما في بعض الأمراض الجلدية أو الحروق.

aromatic bath — **اِستِحْمَامٌ بالعِطْرِيَّات**

الاستحمام بماء يحتوي على بعض المواد العطرية بغية التداوي من بعض الأمراض.

astringent bath — **اِستِحْمَامٌ بالقَابِضَات**

الاستحمام بماء يحتوي على مواد قابضة تنقص الإفراز في النسج العضوية التي تلامسها.

borax bath — **اِستِحْمَامٌ بالبَوْرَق**

الاستحمام بماء ساخن يحتوي على الجليسيرين وملح بورات الصوديوم من أجل تطهير الجلد وتجفيف المفرزات.

bran bath — **اِستِحْمَامٌ بالنُّخَالَة**

نوع من الاستحمامات الدوائية، قوامه غلي مقدار كيلوجرام من النخالة في خمسة لترات من الماء لمدة عشر دقائق، ثم تصفيته وإضافته إلى محتوى المغطس. ويجوز وضع مقدار من النخالة في كيس من القماش الرقيق وتعليقه بطرف المغطس، لينغمس في الماء ويعصر الكيس من وقت لآخر.

bubble bath — **اِستِحْمَامٌ بالفَقَاقِيْع**

حمام يُملاء ماؤه بالفقاقيع التي تنتج بوسائل ميكانيكية أو كيميائية.

cabinet bath — **حَمَّامٌ جُوَّانِيّ**

حمام الهواء الساخن أو حمام الحرارة المتشععة (Radiant heat bath)، حيث يوضع المريض في خزانة (Cabinet) خاصة مغلقة.

camphor bath — **اِستِحْمَامٌ بالبُخَارِ والكافور**

نوع من الاستحمام بالهواء الرطب الساخن الذي يحتوي على الكافور بقصد علاجي.

carbon dioxide bath — **حَمَّامُ ثُنائِيِّ أُكسيد الكَرْبون**

مغطس ماء يحتوي على غاز ثنائي أكسيد الكربون بحيث يمكن ظهور فقاعات هذا الغاز على سطح الماء، وكان يستعمل لعلاج بعض الأمراض.

cold bath — **حَمَّامٌ بَارِد (أَقَلُّ من 20 درجة مئوية)**

انظر تحت batch

batch production — **إِنْتاجُ الوَجِيْبَة**

انظر تحت batch

batch production record — **تَسْجِيلُ إِنْتاجِ الوَجِيْبَة**

انظر تحت batch

batch program — **بَرْنَامِجٌ تَشْغِيْلِيّ**

انظر تحت batch

bath — **1. حَمَّام**
2. تَحْمِيم
3. اِستِحْمام

1- وسيط موصل أو ناقل للحرارة كالماء أو البخار أو الرمل أو الطين، يغسل به الجسم أو يغمر الجسم داخله كلياً أو جزئياً لأغراض العلاج أو التنظيف، ويسمى أيضاً (Balneum)

2- وضع وسيط موصل أو ناقل للحرارة على الجسم لأغراض العلاج أو التنظيف.

3- جزء من جهيزة (Equipment)، أو جهاز علمي يغمر داخله الجسم أو شيء آخر.

acid bath — **اِسْتِحْمَامٌ بِمِيَاهٍ حَمْضِيَّة**

حمام يشرب ماؤه بحمض معدني.

air bath — **حَمَّامٌ هَوائِيّ**

تعريض الجسم علاجياً للهواء، والذي عادة ما يكون دافئاً.

alcohol bath — **حَمَّامٌ كُحولِيّ**

غسل الجسم بكحول مخفف، وهو مقلع للحمى (Defervescent)، ومنبه.

alkaline bath — **اِستِحْمَامٌ بِمِيَاهٍ قَلَوِيَّة**

غسل المريض في محلول ضعيف من الكربونات القلوي، وهو مفيد لأمراض الجلد.

alum bath — **اِستِحْمَامٌ بَماءِ الشَّبِّ**

الاستحمام بالشب لغرض علاجي من بعض الأمراض الجلدية، والشب هو ملح مركب من كبريتات الألومنيوم والبوتاسيوم، وهو يذوب في الماء ولا يذوب في الكحول.

antipyretic bath — **حَمَّامٌ مُخَفِّضٌ لِلحُمَّى**

الاستحمام بالماء العادي أو المضاف إليه مواد أخرى بغرض خفض الحرارة الناجمة عن الأمراض.

Finnish bath **حَمَّامٌ فِنْلَنْدِيّ**

حمام بخاري بدرجة 40 درجة مئوية يمكث فيه المستحم مدة من الزمن، ثم يغطس عقب ذلك في الماء البارد، وقد يرافق ذلك تدليك.

Finsen bath **حَمَّامُ فِينْسِن**

حمام بالأشعة فوق البنفسجية.

foam bath **اِسْتِحْمَامٌ بالرَّغْوَة**

حمام برغوة تنتج بنفخ الهواء أو الأكسجين خلال ماء أضيفت إليه مادة مكونة للرغوة (صابونين) وهي مجموعة من الجليكوزيدات (Saponin)

full bath **حَمَّامٌ كامِل**

حمام يغمر فيه جسد المريض بالكامل داخل الماء.

gas-bubble bath **اِسْتِحْمَامٌ بالفَقاقيع**

حمام بماء يملاء بالفقاقيع التي تنتج بوسائل ميكانيكية أو كيميائية.

gelatin bath **اِسْتِحْمَامٌ بالهُلام**

استحمام بماء يحوي الهلام.

glycerin bath **اِسْتِحْمَامٌ بالجليسيرين**

استحمام بماء يحوي الجليسيرين.

graduated bath **حَمَّامٌ مُتَدَرِّج**

الاستحمام بماء متدرج الحرارة. ويدعى حمام تسيمسن، وهو حمام يبرد ماؤه تدريجياً، بوضع الشخص في مغطس حرارته أقل بخمس درجات من حرارة المريض، ثم يبرد الماء تدريجياً حتى 20 درجة مئوية في خلال نصف ساعة مع مراقبة حالة القلب.

grease bath **اِسْتِحْمَامٌ بالدُّهْن**

الاستحمام بماء يحوي بعض أنواع الدهون.

half bath **حَمَّامٌ نِصْفِيّ**

حمام للوركين والجزء السفلي من الجسم.

herb bath **اِسْتِحْمَامٌ بماءِ الأَعْشاب**

الاستحمام بماء يحوي بعض الخلاصات العشبية.

hip bath **حَمَّامُ الوَرك**

(=sitz bath) **(=حَمَّامُ المِقْعَدَة)**

انظر تحت sitz bath

hot bath **حَمَّامٌ ساخِن (40 - 43 درجة مئوية)**

حمام تكون حرارة الماء المستخدم فيه أقل من 65 درجة فهرنهايت.

colloid bath **اِسْتِحْمَامٌ بالغَرَوانِيَّات**

حمام يحوي هلام (Gelatin)، أو طحين الشوفان (Oatmeal)، أو نشا أو مادة مشابهة، ويستخدم لتأثيراته الملطفة (Soothing)، أو المخفضة للحمى.

continuous bath **حَمَّامٌ مُسْتَمِر**

طريقة لتهدئة مرضى الاهتياج أو الهذيان بغمرهم داخل حوض به ماء دافئ مستمر التدفق (Inflow)، والتسرب (Outflow)، حرارته مقاربة لحرارة الجسم.

contrast bath **حَمَّامٌ تَبايُنِيّ**

غمر جزء من الجسم في ماء ساخن وماء بارد بالتناوب.

cool bath **حَمَّامٌ مُعْتَدِلُ البُرودَة**

(20- 26 درجة مئوية)

حمام بماء حرارته من 65 إلى 75 درجة فهرنهايت.

creosote bath **اِسْتِحْمَامٌ بالكرِيُوزوت**

مغطس ماء يحتوي الكريوزوت وهو مطهر، وله مفعول مسكن للألم، ومعنى اسمه حافظ اللحم.

douche bath **حَمَّامٌ وابِل**

وضع الماء على الجسم من بخاخ منفث (Jet spray)

drip-sheet bath **حَمَّامُ المُلاءَةِ المُبَلَّلَة**

انظر تحت drip sheet

earth bath **حَمَّامٌ تُرابِيّ**

طلي بعض المفاصل، أو نواحٍ أخرى من البدن بتراب بعض الأراضي المعدنية للاستفادة مما فيه من ذرات دقيقة معدنية أو بعض إشعاعاتها.

emollient bath **حَمَّامٌ مُلَطِّف**

حمام بمحلول من مادة ملطفة، ويستخدم لعلاج حالات الحكة والجلادات (Dermatoses) الأخرى.

eye bath **حَمَّامٌ عَينِيّ**

يسكب في قدح خاص بالعين مايراد المعالجة به من محلول دوائي، وتوضع العين مفتوحة على فوهته ثم يقلب الرأس إلى الخلف مع بقاء القدح في موضعه، فيغمر السائل ظاهر المقلة وسطحها وأجفانها.

حَمَّامٌ إِبَرِيٌّ الوَابِل **needle bath**

حمام بالوابل (Shower bath) يتم فيه قذف الماء ببخاخ دقيق يشبه الإبرة.

حمام طحين الشوفان **oatmeal bath**

حمام غرواني يحوي طحين الشوفان، ويستخدم لتأثيراته الملطفة والمضادة للحكة (Antipruritic) مع بعض الجلادات.

حَمَّامٌ زَيتِيّ **oil bath**

الاستحمام بماء يحوي مادة زيتية.

حَمَّامٌ أُكْسجينيّ **oxygen bath**

حمام فوار يحوي الأكسجين.

حَمَّامٌ كِماديّ **pack bath**

انظر تحت pack

حمام بارافيني **Paraffin bath**

(=حَمَّامٌ شَمْعِيّ) **(=wax bath)**

انظر تحت wax bath

حَمَّامٌ طِينِيٌّ مُكَرْبَن **peat bath**

حمام فوار يحتوي على الوحل وثنائي أكسيد الكربون.

حَمَّامٌ رَمْلِيّ **sand bath**

غمر الجسم في رمال جافة ساخنة.

حَمَّامٌ تَعْريقِيّ؛ حَمَّامُ السّاونا **sauna bath**

حمام تعرق يعطى في حجرة مغلقة (Enclosed)، وعادة يتبعه حمام بارد.

حَمَّامُ شُوت **Schott bath**

مغطس يحوي المصل الملحي الدافئ يوضع فيه المريض المصاب ببعض أمراض القلب.

حَمَّامٌ بَحْرِيّ **sea bath**

حمام يستعمل فيه ماء البحر، لما فيه من الأملاح المختلفة. وإذا تم ذلك في البحر نفسه كان لتأثير الموج ولطمه وحركة السباحة واليود القليل الموجود في هواء الساحل فوائد أكثر.

حَمَّامٌ بَحْرِيّ **sea-water bath**

حمام يستعمل فيه ماء البحر، لما فيه من الأملاح المختلفة. وإذا تم ذلك في البحر نفسه كان لتأثير الموج ولطمه وحركة السباحة واليود القليل الموجود في هواء الساحل فوائد أكثر.

حمام بماء حرارته من 98 إلى 104 درجة فهرنهايت.

حَمَّامُ الهَواءِ السّاخِن **hot-air bath**

حمام بهواء أو بخار حرارته من 100 إلى 130 درجة فهرنهايت.

حَمَّامٌ مُفْرِطُ السُّخونَة **hyperthermal bath**

(أَكْثَر من 43 درجة مئوية)

حمام ساخن في ماء حرارته أعلى من 104 درجة فهرنهايت.

حَمَّامٌ غَطْسِيّ **immersion bath**

حمام يتم فيه غمر جسد المريض.

اِسْتِحْمامٌ بِماءِ الحَديد **iron bath**

الاستحمام بماء يحوي أملاح الحديد.

حَمَّامٌ عِلاجِيٌّ حَرَكِيّ **kinetotherapeutic bath**

حمام يوفر التسهيلات للتمرين تحت الماء.

حَمَّامٌ ضَوئِيّ **light bath**

تعريض كل الجسم أو جزء منه لأشعة الضوء سواء من الشمس أو من جهاز.

اِسْتِحْمامٌ بِماءِ بِزْرِ الكَتّان **linseed bath**

الاستحمام بماء يحوي بزر الكتان.

حَمَّامٌ دافِئ (36-39 درجة مئوية) **lukewarm bath**

حمام فاتر بماء حرارته من 92 إلى 97 درجة فهرنهايت.

حَمَّامٌ بِماءِ الأَدْوِيَة **medicated bath**

حمام يحوي مواد دوائية.

حَمَّامٌ لَبَنِيّ **milk bath**

الاستحمام بماء يحوي اللبن " الحليب".

حَمَّامٌ وَحْلِيّ **moor bath**

طلي بعض المفاصل، أو نواح أخرى من البدن بوحل بعض الأراضي المعدنية للاستفادة مما فيه من ذرات دقيقة معدنية أو بعض إشعاعاتها.

حَمَّامٌ طينِيّ **mud bath**

طلي بعض المفاصل، أو نواح أخرى من البدن بطين بعض الأراضي المعدنية للاستفادة مما فيه من ذرات دقيقة معدنية أو بعض إشعاعاتها.

حَمَّامُ نُوهايم **Nauheim bath**

انظر تحت carbon dioxide bath

تعريض الجسم لبخار الماء.

warm bath حَمَّامٌ دافِئ (36 – 39 درجة مئوية)

حمام بماء حرارته من 92 إلى 97 درجة فهرنهايت.

water bath حَمَّامٌ مائيّ

وعاء يحوي ماء لغمر الأجسام أو لغمر أوعية تحوي سوائل يراد تسخينها أو تبريدها، أو الحفاظ على حرارتها عند درجة معينة.

wax bath حَمَّامٌ شَمْعِيّ

وضع شمع مسخن سائل على جزء من الجسم، ويترك الشمع ليجمد (Solidify)، كذلك غمر جزء من الجسم في شمع مسخن سائل يداوم على ثبات حرارته. ويسمى أيضاً (Paraffin bath)



Wax bath - حمام شمعي

whirlpool bath حَمَّامُ الدَّوَّامَة

خزان متغير الحجم يغمر (Submerged) الجسم أو أحد الأطراف داخله مع تحريك الماء ميكانيكياً.

bathesthesia الحِسُّ العَميق

(=deep sensibility)

bathmotropic مُوَجِّهُ الاسْتِجابَة

يؤثر في استجابة النسيج العضلي للمنبهات.

negatively bathmotropic مُوَجِّهُ الاسْتِجابَة سَلْبِيًّا: مُثَبِّطُ الاسْتِجابَة

يقلل من استجابة النسيج العضلي للمنبهات.

sedative bath حَمَّامٌ مُرَكِّن

حمام دافئ يغمر فيه جسم المريض، عادة لعدة ساعات لتقليل السلوك المهتاج (Agitated)

sheet bath حَمَّامٌ مُلائيّ

وضع ملاءات رطبة على الجسم كوسيلة مضادة للحمى (Antipyretic)

sitz bath حَمَّامُ المِقْعَدَة

حمام يجلس فيه المريض داخل حوض (Tub)، ويكون الوركان والأليتان مغموران.

sponge bath الاسْتِحْمَامُ بالإسْفَنْجَة

حمام لا يغمر فيه جسم المريض في الماء لكن يحك (Rubbed) بقماش أو إسفنج مبتل.

stimulating bath الاسْتِحْمَامُ بالمُنَبِّهات

الاستحمام في ماء يحتوي على شيئاً من المواد المقوية أو القابضة أو العطرية، بقصد تنبيه الجلد لحث الدوران الدموي في البدن.

sun bath حَمَّامٌ شَمْسِيّ

يقصد به التعرض لأشعة الشمس مباشرة بشكل عام يشمل البدن كله، أو خاص ببعض أقسامه فقط. وتختلف فائدته بحسب الموقع، ومدة التعرض للشمس ودرجة تحمل البدن.

sweat bath حَمَّامٌ تَعْريقيّ

أي حمام يعطى لتشجيع التعرق (Sweating)

tepid bath حَمَّامٌ فاتِر (26 - 36 درجة مئوية)

حمام حرارته من 75 إلى 92 درجة فهرنهايت.

transcutan bath حَمَّامٌ مُتَخَلِّلٌ للجِلْد

انظر تحت transcutan

Turkish bath حَمَّامٌ تُرْكِيّ

نوع من الاستحمام بالبخار. ويكون ذلك بالإقامة مدة قصيرة من الزمن في مقاصير مفعمة بالبخار الساخن بدرجة 50 درجة مئوية أو أكثر، لتليين البشرة ثم يعقب ذلك التدليك ثم الاغتسال بالماء والصابون، وإفاضة الماء الساخن على البدن كله.

vacuum bath الاسْتِحْمَامُ مع التَّخْلِيَة

انظر تحت vacuum

vapor bath حَمَّامٌ بُخاريّ

بالعمق. ويسمى أيضاً -bath(o)

bathyanesthesia **بُطْلانُ الحِسِّ العَميق**

انظر تحت bathyesthesia

bathycardia **تَعَمُّقُ القَلْب**

زيادة إحساس البنى العميقة في الجسم. قارن الإحساس العميق (Deep sensibility)

انظر تحت sensibility

bathyesthesia **الحِسُّ العَميق**
(=deep sensibility)

انظر تحت deep sensibility

bathyhyperesthesia **فَرْطُ الحِسِّ العَميق**

زيادة حساسية البنى العميقة في الجسم. قارن الإحساس العميق (Deep sensibility)

انظر تحت sensibility

bathyhypesthesia **نَقْصُ الحِسِّ العَميق**

انظر تحت deep sensibility

bathypnea **التَّنَفُّسُ العَميق**

التنفس بعمق.

batonet **كروموسوم كاذِب**
(=pseudochromosome)

انظر تحت pseudochromosome

batophobia **رُهابُ المُرْتَفَعات**

خوف الفرد المرضي من وجوده على الأماكن المرتفعة، ويظهر أثره بإحساس المصاب بالدوار (Vertigo)

batrachophobia **رُهابُ الضَّفادِع**

الخوف الشديد من الضفادع.

batrachoplasty **رَأْبُ الضُّفَيدِعَة (تحت اللسان)**

عملية استئصال الكيسة تحت اللسان ومنع عودتها، وقوامها شق الكيسة وخياطة شفتي الشق بالغشاء المخاطي.

batrim **باكتريم**

علامة تجارية لمستحضرات ترايميثوبريم (Trimethoprim)، وسلفاميثوكسازول (Sulfameth- oxazole)

Batson's plexus **ضفيرة باتسون**

[ضفيرة منسوبة للطبيب أوسكار فيفيان باتسون

positively **مُوَجِّهُ الاسْتِجابَة إيجابيًّا؛**
bathmotropic **مُنَشِّطُ الاسْتِجابَة**

يزيد من استجابة النسيج العضلي للمنبهات.

bathmotropism **تَوْجِيهُ الاسْتِجابَة**

يؤثر في استثارية (Excitability) النسيج العضلي.

batho- **سابقة بمعنى العُمْق**

انظر تحت -bathy

bathochrome **مُعَمِّقُ اللَّون**

ذرة أو مجموعة يؤدي دخولها في مركب إلى زيحان ذروة امتصاص المركب (Absorption peak) إلى طول موجي أكبر. قارن مقصر الموجة الضوئية (Hypsochrome)

bathochromy **تَعْميقُ اللَّون**

زيحان شريط الامتصاص (Absorption band) إلى الترددات الأقل (الأطوال الموجية الأكبر) مع تعمق اللون من الأصفر إلى الأحمر إلى الأسود.

bathoflore **مُنْقِصُ التَّأَلُّق**

ذرة أو مجموعة تقلل شدة (Intensity) التألق (Fluorescence)، في المركب الذي تتواجد به، قارن المئلاق (Auxoflore)

bathomorphic **حَسيرُ البَصَر**

ذو عين عميقة (Deep)، أو حسرية (Myopic)

bathophobia **رُهابُ العُمْق**

الخوف المرضي الشديد من النزول للأعماق أو المكوث فيها.

bathorhodopsin **باثورودوبسين**

مركب متوسط عابر (Transient intermediate)، ينتج من تشعيع (Irradiation)، الرودوبسين (Rhodopsin)، في دورة الإبصار (Visual cycle)

bathrocephaly **تَعَرُّجُ القِحْف**

شذوذ تنشوئي (Developmental anomaly)، يتميز ببروز خلفي للجمجمة يشبه السلم (Steplike)، ينتج عن التكون المفرط للعظم في الدرز اللامي (Lambdoid suture)

bathy- **سابقة بمعنى العُمْق**

صيغة تركيبية تعني عميق أو تدل على العلاقة

[اكتشفت ذريات كثيرة لهذه المتفطرات للمرة الأولى].

انظر تحت bacillus

batteyin **بَاتيين**

منتج محضر من عصية باتي (Battey bacillus)، (المجموعة الثالثة من المتفطرات غير المصنفة) وهو مناظر للتوبركولين (Tuberculin)، ويستخدم في الاختبار الجلدي لفرط التحسس (Hypersensitivity)

Battle-Jalaguier-Kammerer incision **شق باتل – جالاجويه – كامرر**

[بضع منسوب للطبيب وليام هنري باتل William Henry Battle، وهو جراح إنجليزي، 1855- 1936، والطبيب أدولف جالاجويه Adolph Jalaguier، وهو جراح فرنسي، 1853- 1924، والطبيب فريدريك كامرر Fredrick Kammerer، وهو جراح أمريكي، 1856- 1928].

انظر تحت بضع كامرر باتل و بضع.

Battle's incision, operation, sign **قطع وجراحة وعلامة باتل**

[قطع أو جراحة أو علامة منسوبة للطبيب وليام هنري باتل William Henry Battle، وهو جراح إنجليزي، 1855- 1936].

انظر تحت operation

انظر تحت sign

انظر تحت incision

Baudeloque's diameter (line) **قطر (خط) بودلوك**

[قطر منسوب للطبيب جان لويس بودلوك Jean Louis Baudloque، وهو طبيب توليد فرنسي، 1560- 1624].

انظر تحت conjugata externa pelvis

Bauhin's gland, valve  **غدة وصمام بوهين**

[غدة أو صمام منسوب للطبيب جاسبارد (كاسبار) بوهين Gaspard (Caspar) Bauhin، وهو مشرح سويسري، 1560- 1624]، وهي الغدد اللسانية الأمامية، والصمام اللفائفي الأعوري.

انظر تحت glandulae linguales anteriores

انظر تحت ileocecal valve

Oscar Vivian Batson، وهو اختصاصي الأنف والأذن والحنجرة الأمريكي، 1894- 1979].

انظر تحت plexus

battarism **تَأْتَأَة**

(=stuttering)

1- اضطراب في الكلام، يتصف بتكرار في الأصوات اللغوية (التأتاة المستمرة)، أو بتوقف أعضاء النطق الذي يصاحبه جهد عضلي بلا جدوى (التأتاة المتقطعة)، وغالباً ما تكون أسباب التأتاة نفسية، ويمكن علاجها بالمزاوجة بين التقنيات اللغوية والنفسية.

2- العي، أو اللعثمة، أو التلكؤ عند الكلام.

battarismus **تَأْتَأَة**

1- اضطراب في الكلام، يتصف بتكرار في الأصوات اللغوية (التأتاة المستمرة)، أو بتوقف أعضاء النطق الذي يصاحبه جهد عضلي بلا جدوى (التأتاة المتقطعة)، وغالباً ما تكون أسباب التأتاة نفسية، ويمكن علاجها بالمزاوجة بين التقنيات اللغوية والنفسية.

2- العي، أو اللعثمة، أو التلكؤ عند الكلام.

Batten disease **داء باتن**

[داء منسوب للطبيب فريدريك أوستس باتن Fredrick Eustace Batten، وهو طبيب عيون إنجليزي، 1865-1918].

انظر تحت disease

Batten-Mayou disease **داء باتن – مايو**

[داء منسوب للطبيب فريدريك أوستس باتن Fredrick Eustace Batten، ولد سنة 1865- 1918، والطبيب مارمادوك ستيفن مايو Marmaduke Steohen Mayou، ولد سنة 1876- 1934 وهما طبيبا عيون إنجليزيان].

انظر تحت disease

battery **بَطَّارِيَّة**

1- طاقم أو سلسلة من الخلايا التي تنتج تيارا كهربائياً.

2- أي طاقم أو سلسلة أو مجموعة من الأشياء المشابهة، مثل بطارية الاختبارات.

Battey bacilli **عصيات باتي**

[باتي، هي مستشفى السل في روما، جورجيا، حيث

Bayes، وهو عالم رياضيات إنجليزي، 1702-1761].

انظر تحت theorem

bayesian statistics **الإحصاء البايسي**

انظر تحت statistics

Bayle's disease **داء بايل**

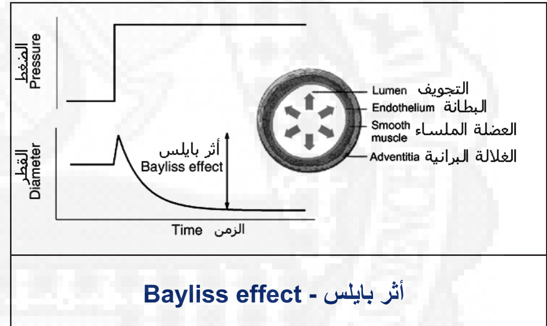
[داء منسوب للطبيب أنطوان لوران جيس بايل *Antoine Laurent Jesse Bayle*، وهو طبيب فرنسي، 1799- 1858].

انظر تحت paralytic dementia

Bayliss effect  **أثر بايلس**

[أثر منسوب للطبيب السير وليام مادوك بايلس *Sir William Maddock Bayliss*، وهو طبيب بريطاني، 1860- 1924].

انظر تحت effect



Bayliss effect - أثر بايلس

Bazex's syndrome **متلازمة بازكس**

[متلازمة منسوبة للطبيب ج. بازكس *J. Bazex*، وهو طبيب جلد فرنسي، ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت syndrome

Bazillenemulsion (=bacillary emulsion) **مُسْتَحْلَبُ العُصَيَّات**

انظر تحت bacillary emulsion

انظر تحت T.B.

انظر تحت Tuberclin test

Bazin's disease **داء بازان**

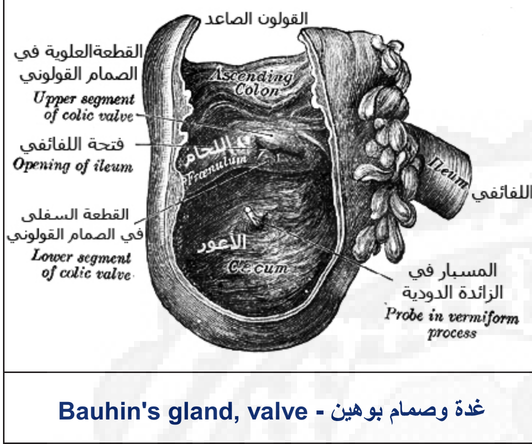
[داء منسوب للطبيب أنطوان بيير إرنست بازان *Antoine Pierre Bazest Bazin*، وهو طبيب جلد فرنسي، 1807- 1878].

انظر تحت erythema induratum

Baume's scale **ميزان بوميه**

[ميزان منسوب للكيميائي أنطوان بوميه *Antoine Baume*، كيميائي فرنسي، 1728- 1804].

انظر تحت scale



Bauhin's gland, valve - غدة وصمام بوهين

bauxite **بوكسيت**

[معدن منسوب للطبيب لي بو *les baux*، في فرنسا، وهو مقر أول مناجم للبوكسيت] والبوكسيت هو خليط مشوب (Impure) من هيدروكسيدات الألومنيوم ومن أكسيد المعادن الأخرى، وهو المصدر الطبيعي الأولي للألومنيوم.

انظر تحت bauxite pneumoconiosis

Baverstedt's syndrome **متلازمة بافرشتيدت**

[متلازمة منسوبة للطبيب بو إريك بافرشتيدت *Bo Eric baverstedt*، وهو طبيب سويدي، ولد سنة 1905]، وهو ورم لمفاوي جلدي lymphocytoma cutis.

bay **خَليج**

ردب (Recess) أو مدخل (Inlet)

lacrimal bay **خَليجُ الدَّمْع**

انظر تحت lacus lacrimalis

bayberry **الآسُ الشَّمْعِيّ**

جنس نبات من الفصيلة الشمعية.

Bayes' theorem **مقولة بايس**

[مقولة منسوبة للعالم توماس بايس Thomas

وتنتسخ بين جدار الخلية والغشاء البلازمي (Plasma membrane) في الجرثومة المضيفة، وهي تنتشر بأنحاء العالم في التربة وفي المياه العذبة والبحار. والنوع النمطي هو الأعلوقة ملتهمة الجراثيم (Bdellovibrio bacteriovorus)



Bdella - اليعلوق

Bead (pl.beads) **سُبْحَة؛ خَرَزَة [ج:خَرَزات]**

بنية أو كتلة كروية صغيرة.

rachitic beads **سُبْحَة رَخَدِيَّة**

سلسلة من البروزات المجسوسة أو المرئية عند نقاط التقاء الضلوع بغضاريفها، وتلاحظ في بعض حالات الرخد (Rickets)

scorbutic beads **السبحة البثعية**

سلسلة من البروزات المرئية عند المفاصل الضلعية الغضروفية (Costochondral joints)، تلاحظ أحياناً لدى الأطفال المصابين بالبثع.

beaded **سُبْحِيّ**

له شكل السبحة.

Beadle **بيدل**

هو جورج ويلس (George Wells) بيوكيميائي أمريكي (1903- 1989) حائز على جائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1859 بالمشاركة مع إدوارد لوري تاتوم (Edward Lawrie Tatum)، وجوشوا ليدربرج (Joshua Lederberg) لأعمالهم حول عفن الخبز؛ والعصيباء المبوغة الغليظة (Neurospora crassa)، والتي بينت أن الجينات تتحكم في إنتاج الخلية للإنزيمات وبالتالي كيمياء الخلية.

Bazin's disease **داءُ بازان**

(=leukoplakia) **(=الطَّلَوان)**

[داء منسوب للطبيب أنطوان بيير إرنست بازان Antoine Pierre Bazest Bazin، وهو طبيب جلد فرنسي، 1807- 1878]، ويسمى الطلوان، والطلوان مرض جلدي يتسم بظهور أغشية مخاطية بيضاء اللون تميل للتشقق وللتحول للخباثة، يكثر ظهوره في الغشاء المخاطي المبطن للفم واللسان والمهبل.

BBB **1. الحائل الدموي الدماغي**

2. إحصار الحزمة

1- الحائل الدموي الدماغي (Blood Brain Barrier)

انظر تحت barrier

2- إحصار الحزمة (Bundle branch block)

انظر تحت block

B-CAVe **نظام علاجي للسرطان**

نظام علاجي مكون من البليوميسين (Bleomycin)، وCCNU وهو دواء مضاد للأورام مكون من اللوموستين (Lomustine)، وأدريامايسين (Adriamycin)، ودوكسوروبوسين (Doxorubocin)، وفينبلاستين (Vinblastine)، ويستخدم في المعالجة الكيميائية للسرطان

BCNU **الكارموستين**

انظر تحت carmustine

Bdella  **اليَعْلُوق**

(جنس من السوس)

جنس من السوس (Mites)، واليعلوق الرئيسي (Bdella cardinalis)، وهو من المتطفلات على الحشرات الأخرى.

bdellium **البديليوم**

الراتين الصمغي العطري في العديد من أنواع أشجار المر الحجازي (Commiphora)، ويستخدم كشائبة (Adulterant) للمر (Myrrh) بسبب تشابههما في المظهر والخواص العطرية.

Bdellovibrio **الأَعْلُوقَة**

(جنس من الجراثيم)

جنس من الجراثيم الصغيرة اللاهوائية المتحركة واوية الشكل (Vibroid)، سالبة الجرام. وهي من الجراثيم سالبة الجرام جبرية التطفل (Obligate parasite)،

beam balance **ميزانٌ ذو عَاتِق**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

cantilever beam **دِعامَةٌ كابوليَّة** [أسنان]

دعامة معززة بداعم مثبت على أحد طرفيها فحسب.

continuous beam **دِعامَةٌ مُتَواصِلَة** [أسنان]

دعامة متواصلة على ثلاثة دعائم أو أكثر، وهي دعائم حرة لعدم كونها على أحد الأطراف.

primary beam **دعامة أولية**

انظر تحت useful beam

restrained beam **دِعامَةٌ مُقَيَّدَة** [أسنان]

دعامة لها اثنان أو أكثر من الدعائم أحدهما على الأقل يسمح ببعض حرية الدوران لنقطة الدعم.

simple beam **دِعامَةٌ بَسيطَة** [أسنان]

دعامة مستقيمة لها داعمان كل منهما على جانب.

useful beam **الحُزْمَةُ المُفيدَة** [أشعة]

في علم الأشعة؛ ذلك الجزء من الإشعاع الأولي المسموح له بالانبثاق من تجمع مقدمة الأنبوب (Tubehead assembly) في أجهزة الأشعة السينية التي تحددها (Limited)، فتحة (Aperture)، مقدمة الأنبوب أو البوابة (Port)، وأجهزة الإيزاء الإضافية (Collimating devices).

Beam-therapy **العلاجُ الشُّعاعِيّ**

علاج بعض الأمراض ولاسيما الأورام الخبيثة، بالإشعاع المؤين بشكل حزمة، أو بزرع عناصر مشعة بشكل أسلاك وإبر، أو بحقن تلك العناصر ضمن الأجواف أو داخل النسج.

Bean **فولَة؛ بَاقِلَّى (حبَّة بقول من القرنيَّات)**

1- أي من النباتات البقولية (Leguminous plants)، من فصيلة البسليات (Pea family)

2- بذور تلك النباتات.

broad bean **الفول**
(=Vicia faba)

1- الفول (Vicia faba)

2- بذور الفول.

cacao beans **فولة الكاكاو**

انظر تحت cacao

beak **مِنْقار**

1- الفكان البارزان للأمام لدى الطيور مع غطائها الجلدي أو المتقرن (Horny)

2- شيء يشبه منقار الطائر.

انظر تحت rostrum

forceps beak **مِنْقارُ المِلْقَط**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

pliers beak **مِنْقارُ الزَّرَدِيَّة**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

tweezer beak **مِنْقارُ المِلْقَط**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

beaker **دَورَق**

شكل من الأواني الزجاجية تكون له عادة شفة للصب ويستخدمه الكيميائيون والصيادلة.

Beale's ganglion cells **خلايا بيل العقدية**

[خلايا منسوبة للطبيب ليونل سميث بيل Lionel Beale Smith، وهو طبيب بريطاني، 1828-1906].

انظر تحت cell

Beals' syndrome **متلازمة بِيلس**

[متلازمة منسوبة للجراح رودني كينيث بيلس Rodney Kenneth Beals، وهو جراح عظام أمريكي، ولد سنة 1931]، وهي عنكبية الأصابع التقفعية الخلقية (Congenital contractural arachnodactyly)

انظر تحت arachnodactyly

beam **1. حُزْمَةٌ [أشعة]**
2. دِعامَةٌ [أسنان]

1- الانبعاث أحادي الاتجاه أو شبه أحادي الاتجاه للإشعاع أو الجسيمات الكهرومغناطيسية.

2- أي بنية رفيعة (Slender structure) في البدلة السنية أو الطبقة التقويمية (Orthodentic appliance)، مصممة لتوفير الدعم للبنية ومعرضة للإجهاد من جانبيها، مثل السلك السني (Dental bar)، أو السلك القوسي التقويمي (Orthodentic arch wire)، والذي يتغير انحناؤه مع التحميل.

نبات عنب الديب **bearberry**

انظر تحت arctostaphylous uva-ursi

لِحْيَة **beard**

الشعر الكثيف الذي ينمو في الجزء السفلي من وجه الرجل، ويظهر طبيعياً بعد البلوغ كميزة جنسية ثانوية، وتسمى أيضاً (Barba)

مَسْنَد **bearing**

السطح أو النقطة الداعمة.

مَسْنَدُ الكُرات [أسنان] **ball bearing**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

مَسْنَدٌ مَرْكَزِيّ [أسنان] **central bearing**

استخدام القوة بين الفكين العلوي والسفلي عند نقطة واحدة أقرب ما تكون لمركز الباحات الداعمة للفكين العلوي والسفلي، بغرض توزيع القوة المغلقة بالتساوي خلال باحات البنى الداعمة أثناء تسجيل ومراقبة علاقات الفكين وأثناء تصحيح عيوب الإطباق (Occlusal errors)

الحَزْق **bearing down**

1- الشعور بثقل في الحوض ويحدث مع أمراض معينة.

2- جهود الدفع (Expulsive efforts)، التي تبذلها المرأة أثناء الولادة.

متلازمة بيرن-كونكيل **Bearn-Kunkel syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ألكسندر جوردون بيرن Alexander Gordon Bearn، وهو طبيب أمريكي، 1923- 1983 والطبيب هنري جورج كونكيل Henry George Kunkel، وهو طبيب أمريكي، ولد سنة 1916].

انظر تحت lupoid hepatitis

متلازمة بيرن- كونكيل- سلاتر **Bearn-kunkel-Slater syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ألكسندر جوردون بيرن Alexander Gordon Bearn، وهو طبيب أمريكي، 1923- 1983 والطبيب هنري جورج كونكيل Henry George Kunkel، وهو طبيب أمريكي، ولد سنة 1916، والطبيب روبرت جيمس سلاتر Robert James Slater، وهو طبيب

فولَةُ كالابار (بذور نباتية يستخلص منها الفيزوستيغمين) **Calabar bean**

1- بقلة كالابار السامة (Physostigma venenosum)

2- البذور السامة لبقلة الكالابار ويستخدمها السكان المحليون في محاكمات التعذيب. وتسمى أيضاً فولة التعذيب (Ordeal bean)

فولَةُ الخِرْوَع **castor bean**

1- قرون الخروع (Ceratonia siliqua)

2- الخروب (Carob)

الفول **fava bean**

1- الفول (Vicia faba)

2- بذرة الفول (The seed of vicia faba)

انظر تحت vicia faba

فولة جاك **jack bean**

أي من الفولات المتعددة من الجنس كانافالين، تستخدم كطعام للبشر.

فولة جكريتي **jequirity bean**

1- قلقل (نحيلة) نوع من الأشجار الآسيوية.

2- البذرة السامة للقلقل التي تستخدم كخرزة منزوعة القشرة لكنها تحتوي على ابرين. تسمى أيضاً (Crab's eye) ، و (Rosary pea)

فولَةُ كالابار **ordeal bean**
(=Calabar bean)

بذور نباتية يستخلص منها الفيزوستيجمين.

فولَةُ القِدّيسِ أَغْناطْيُوس (نبات يستخرج منه الستريكنين والبروسين) **St. Ignatius' bean**

البذور السامة للشجرة المارية؛ الستريكنين الإغناطي (Strychnos ignatii)، وتحوي الستريكنين والبروسين.

فولة تونكا **tonka bean**

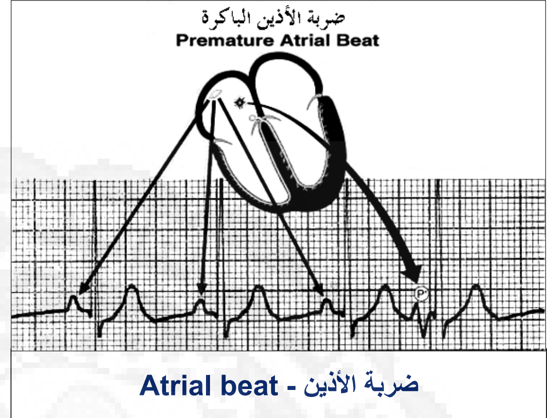
1- الديبتركس العطري (Dipteryx odorata)، هو جنس من الأشجار الاستوائية وشبه الاستوائية.

انظر تحت Dipteryx odorata

2- بذرة الديبتركس العطري (Dipteryx odorata)، هي البذرة التي كانت تستخدم كعامل للنكهة وتحوي كامارين.

انظر تحت coumarin

الزمنة (Isochronous)، فتضرب كل الأهداب ضربات متواقتة (Simultaneously)، أو متبدلة التوقيت (Metachronous)، تتحرك الضربات عبر الأهداب في موجات.



Atrial beat - ضربة الأذين

combination beat — **ضَرْبَةٌ مُتَوَالِفَة**
(=fusion beat) — **(=ضَرْبَةٌ مُنْدَمِجَة)**

انظر تحت fusion beat

coupled beat — **ضَرْبَةٌ مُزْدوجَة**

دقة قلبية مضاعفة أو مزدوجة.

dropped beat — **ضَرْبَةٌ ساقِطَة**

غياب تقلص بطيني مفرد.

echo beat — **ضربة صدوية**

انظر تحت reciprocal beat

ectopic beat — **ضَرْبَةٌ مُنْتَبِذَة**

ضربة قلبية تنشأ من نقطة ما أخرى غير العقدة الجيبية.

escaped beats — **ضَرَباتٌ هارِبَة**

ضربة منتبذة تتبع توقف شاذ الإطالة (Abnormally long pause) ، بين الدفعات التي تنشر ها الجيبة الأذينية، وهي تسمية لهروب انتشار الدفعة من التحكم الطبيعي (Normal control)

forced beat — **ضَرْبَةٌ قَسْرِيَّة**
(=dependent beat) — **(=ضَرْبَةٌ مُعْتَمِدَة)**

انقباضة خارجة تنتج عن التنبيه الاصطناعي للقلب.

fusion beat — **ضَرْبَةٌ مُنْدَمِجَة**

في مخطط القلب الكهربي؛ المعقد الذي ينتج عندما

أطفال أمريكي من أصل كندي، ولد سنة 1923].

انظر تحت lupoid hepatitis

bearwood — **الكَسْكارَةُ المُبارَكَة**
(=cascara sagrada)

انظر تحت cascara sagrada

beat — **ضَرْبَة**

نبضان (Throb or pulsation) كما في القلب أو الشرايين.

انظر تحت pulse

apex beat — **ضَرْبَةُ القِمَّة**

أبعد نقاط النبضان المرئي أو المجس على جدار الصدر في الاتجاه السفلي الوحشي (Inferolateral)، والناتج عن حركة قمة القلب، والذي يحدث طبيعياً إنسياً، وأعلى التقاطع بين خط منتصف الترقوة (Midclavicular line) الأيسر والحيز الوربي (Intercostal space) الخامس. وهو يناظر عامة وبالتقريب موضع قمة القلب وهو غالباً نقطة الدفعة القصوى (Maximal impulse)

atrial beat  — **ضَرْبَةُ الأُذَيْن**

ضربة منتبذة (Ectopic)، تنشأ من الأذين وتحدث عند غياب القدح (Fire)، من العقدة الجيبية أو حين يكون قدحها غير فعال (Ineffective)

atrioventricular junctional escape beat — **ضربة هاربة موصلية أذينية بطينية**

زوال للاستقطاب يبدأ في الموصل الأذيني البطيني عند غياب أو لافعالية الدفعات من العقدة الجيبية.

capture beats — **ضَرَباتٌ مُؤْتَسَرَة**

تحدث مع التفارق (Dissociation)، الأذيني البطيني كاستجابات بطينية حينية للدفعة الجيبية التي تصل العقدة الأذينية البطينية في الطور غير الحرون (Nonrefractory phase)

ciliary beat — **ضَرْبَةٌ هَدَبِيَّة**

التقلص النظمي المتناسق لأهداب الخلايا في عملية من خطوتين تكتنف استثارة يتبعها توصيل بين الأهداب (Interciliary conduction) ويمكن تقسيم الضربة إلى جزئين؛ الضربة الفعالة (Effective stroke)، وضربة الإفاقة (Recovery stroke)، وقد يكون النظم متسق

(Spike)، دفعة الناظمة على معقد (QRS) الخاص بالمعقد التلقائي.

reciprocal beats **ضَرَباتٌ مُتَبادَلَة**

دفعة قلبية تسبب في دورة واحدة تقلصاً بطينياً، وترحل راجعة تجاه الأذين ثم تعيد استثارة البطينين، والسلسلة من هذه الضربات تشكل النظم المتبادل (Reciprocal rhythm)

reenterant beat **الضربة العائدة**

أي من الضربات المميزة للدارة العائدة (Reenterant circuit)

retrograde beat **ضَرْبَةٌ رُجُوْعِيَّة**

ضربة تحدث نتيجة لتوصيل الدفعة للخلف نسبة للاتجاه الأذيني البطيني الطبيعي.

sinus beat **ضربة جيبية**

النبضان الطبيعي للقلب وينشأ من العقدة الجيبية.

ventricular escape beat **ضربة بطينية هاربة**

ضربة منتبذة تنشأ من البطين، وتحدث عند غياب تولد أو توصيل الدفعة من فوق البطين، وتتميز بمعقد (QRS) شاذ (Bizarre) متسع مع غياب موجة (P)

ventricular premature beat (VPB) **ضربة بطينية مبتسرة**

انظر تحت complex

Beau's lines **خطوط بو**

[خطوط منسوبة للطبيب جوزيف هينوريه سيمون بو Joseph Henry Simon Beau، وهو طبيب فرنسي 1806- 1865].

انظر تحت line

Beauveria **البُوفيريَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الفُطْرِيَّات النَاقصة)

جنس من الفطريات الناقصة (Fungi imperfecti)، من الصنف الشكلي الفطريات الخوطية (Hyphomycetes)، ومن الفصيلة الشكلية الطوقيات (Moniliaceae) وتسبب البوفيرية الباسيانية (Bauveria bassiana)، المسكاردين (Muscardine)، في ديدان القز، وتسبب البوفيرية التنيلية (Bauveria tenella) مرضاً ليرقات الخنافس، وكانت تعرف قديماً المعتقدة الباسنية والمعتقدة التنليية (Botrytis bassina) و (Botrytis tenella) على الترتيب.

تتزامن الضربة البطينية المنتبذة مع التوصيل الطبيعي للبطين، وتكون للمعقدات ملامح كل من الضربة الطبيعية والضربة المنتبذة.

heart beat **ضربة القلب**

هي دورة قلبية كاملة تشمل انتشار دفعة كهربائية يليها تقلص ميكانيكي.

interference beat (=capture beat) **ضَرْبَةٌ مُتَداخِلَة (=ضَرْبَةٌ مُؤَّتَسِرَة)**

انظر تحت capture beat

interpolated beat **ضربة مقحمة**

تقلص يحدث بالضبط بين ضربتين طبيعيتين ولا يغير من النظم الجيبي.

interpolated ventricular premature beat **ضربة بطينية مبتسرة مقحمة**

انظر تحت complex

junctional escape beat **ضربة هاربة موصلية**

ضربة هاربة موصلية أذينية بطينية.

junctional premature beat **ضربة مبتسرة موصلية**

معقد مبتسر موصلي أذيني بطيني.

nodal beat **ضربة عقدية**

ضربة هاربة موصلية أذينية بطينية.

paired beats **ضَرَباتٌ مُزْدَوِجَة**

أحد أنواع نظم القلب الشاذة ذات الضربات المزدوجة أو المضاعفة التي تظهر على مخطط كهربية القلب ولها السرعة نفسها.

postectopic beat **ضربة تالية للمنتبذة**

الضربة الطبيعية التي تتلو الضربة الهاربة.

premature beat (=extrasystole) **ضَرْبَةٌ مُبْتَسَرَة (=انْقِباضَةٌ خارِجَة)**

انظر تحت extrasystole

pseudofusion beat **ضربة مندمجة زائفة**

منبه إنظام (Pacing)، غير فعال يولد أثناء فترة الحرون المطلق، التي تتلو زوال الاستقطاب التلقائي (Spontaneous depolarization)، لكن قبل تراكم شحنة كافية لمنع تفريغ الناظمة (Pacemaker discharge) وفي مخطط القلب الكهربي تتراكب حسكة

bebeerine **بِيبيرين**

(قَلَوانِيٌّ يعطى فِي المَلَاريا)

علاج قديم استعمل لمعالجة الملاريا، وهو قلواني يوجد في قشر الشجر المسمى بيبيرو في مناطق أمريكا المدارية، ويوجد كذلك في قشر البقس (الشمشير) وأوراقه. يستعمل مقوياً وطارداً للديدان.

bebeeru **البَبيراء**

(شجر أمريكي مداريّ)

شجر أمريكي مداري يستخرج منه البيبيرين.

انظر تحت bebeerine

becanthone **بِيكانْثون**

هو دواء لمعالجة البلهارسيَّات

bechic **1. مُسْعِل**

2. سُعالِيّ

انظر تحت tussive

Becker's nevus **وحمة بيكر**

[وحمة منسوبة للطبيب صامويل وليام بيكر Samuel William Becker، وهو طبيب أمريكي، ولد سنة 1924].

انظر تحت nevus

Becker's phenomenon (sign), test **ظاهرة (علامة) واختبار بيكر**

[ظاهرة أو اختبار منسوب للطبيب أوتو هاينريش إينوخ بيكر Otto Heinrich Enoch Becker، وهو طبيب عيون ألماني، 1828 -1890].

انظر تحت phenomenon

انظر تحت test

Beck's disease  **داء بك**

[داء منسوب للطبيب إ.ف.بك E.V.Beck، وهو طبيب روسي، في أوائل القرن العشرين].

انظر تحت Kashin-Beck disease

Beck's gastrostomy **فغر المعدة لِبك**

[عملية فغر المعدة منسوبة للجراح كارل بك Carl Beck، وهو جراح أمريكي، 1856-1911].

انظر تحت gastrostomy

Beck's triad **ثالوث بك**

[ثالوث منسوب للجراح كلود شيفر بك Claude Sshaeffer Beck، وهو جراح أمريكي، 1894-1971].

انظر تحت triad



Beck's disease - داء بك

Beckwith syndrome **متلازمة بكويث**

[متلازمة منسوبة للطبيب جون بروث بكويث John Bruce Beckwith، وهو اختصاصي باثولوجيا أطفال أمريكي، ولد سنة 1933].

انظر تحت Beckwith-weideemann syndrome

انظر تحت syndrome

Beckwith-Weidemann syndrome **متلازمة بكويث فايدمان**

[متلازمة منسوبة للطبيب ج.ب.بكويث، والطبيب هانز رودولف فايدمان، وهو طبيب أطفال ألماني، ولد سنة 1915].

انظر تحت syndrome

Beclard's amputation **بَتْرٌ بِحَسَبِ بيكلارْ (في الحَوض)**

[بتر بحسب منسوب للطبيب بيير أوجستين بيكلار Pierre Augestin Beclard، مشرح فرنسي، 1785- 1825].

انظر تحت amputation

انظر تحت hernia

انظر تحت nucleus

انظر تحت sign

انظر تحت triangle

عـدد أسـرة المستـشفى المخصـصة بانتظـام للمرضـى الداخليين البالغين.

air bed **سَرِيْرٌ هَوائِيّ**

ملاءة محكمة الملء بالهواء وقابلة للنفخ.

bed capacity **السعَةُ السَّرِيرِيَّة**

عدد الأسرة التي يحتفظ بها المستشفى جاهزة للاستعمال، ويوفر لها الهيئة اللازمة لرعاية المرضى الذين يحتلونها.

bed count **عَدَدُ الأسرَّة**

عـدد أسـرة المستـشفى المخصـصة بانتظـام للمرضـى الداخليين.

bed occupancy rate **مُعَدَل شَغل الأسرة**

معدل التعـداد اليـومي الرسـمي للمرضـى منـسوباً إلـى عدد الأسرة المجهزة خلال فترة معينة.

bed size **عَدَدُ الأسرَّة**

(=bed count)

عـدد أسـرة المستـشفى المخصـصة بانتظـام للمرضـى الداخليين.

bed turnover rate **مُعَدَّلُ التَّقَلُّب للأسِرَّة**

ويـدعى كـذلك مـعدل تـداول الأسـرة، وهو متوسط عـدد المرات التي يتم فيها تغيير المرضى الذين يـشغلون سـريراً مـعيناً فـي المستشفى خلال مدة معينة من الزمن.

capillary bed **سَرِيْرُ الشُّعَيْرات**

المجمـوع الكلـي لكتلة الـشعيرات والـذي يـشكل مخزونـاً كبيراً يمكن ملؤه بشكل تام تقريباً بالدم.

child inpatient bed count **عَدَدُ أسِرَّة المَرْضَى الدَّاخِلِيِّين الأطْفال**

عـدد أسـرة المستـشفى المخصـصة بانتظـام للمرضـى الداخليين الأطفال.

chromatography bed **مَسْكَبَةُ الاستْشراب**

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

circle bed **سَرِيرٌ دائِرِيّ**

سـرير خـاص للعنايـة بـبعض المرضـى ولاسـيما المصابين بمشكلات عصبية.

CircOlectric bed **سرير سيركوأولكتريك**

علامـة تجاريـة لـسرير دائـري دوار (Revolving)، يـستحث تـغيرات ثـابـتة فـي الـضغط.

beclomethasone dipropionate **بيكلوميثازون (دواء للربو)**

البيكلوميثازون ثنائي البروبيونـات؛ قشراني سكري مخلق يعطـى بالاستنـشاق للعـلاج المزمن للربـو الـشعبي وداخل الأنـف لعـلاج التهـاب الأنـف الحـولي (Perennial) والموسمي، وللوقاية من نكسة (Recurrence)، السلائل الأنفية بعد إزالتها جراحياً، ويستخدم موضعياً أيضاً لتفريج الالتهـاب والحكـة فـي الجـلادات المـستجيبة للكورتيكوستيرويدات.

Beclovent **بيكلوفنت**

علامة تجارية للبيكلوميثازين ثنائي البروبيونات.

Beconase **بيكوناز**

علامـة تجاريـة لأحـد مستحـضرات البيكلوميثـازون ثنائي البروبيونات.

becquerel **بِيكريل (وحدة قياس الأشعة)**

[نـوع مـن وحـدات قيـاس الأشعـة منـسوب للعـالم أنطـوان هنـري بيكريـل Antoine Henry Bequerel فيزيـائي فرنـسي، 1852-1908، الحـائز علـى جـائزة نوبـل فـي الفيزيـاء سـنة 1903 بالمـشاركة مـع م.س.كـوري(M.S.Curie)، لدراسـاتهم عـن النـشاط الإشـعاعي التلقـائي]، وحـدة للنـشاط الإشـعاعي تعـرف بأنهـا كميـة النيوكليـد النـشط إشـعاعياً التـي يـصل معدلها للاستحالة النووية التلقائية تحلـلاً واحـداً فـي الثانيـة (1ث$^{-1}$) والكـوري (Cari) الواحـد يـساوي $3.7*10^{10}$ بيكريـل، والميكروكـوري يساوي 37 كيلوبيكريل. ويختصر (Bq)

bed **1. مَسْكَبَة (في المختبر)**
2. سَرِير [ج:أسِرَّة]

1- بنية أو نسيج داعم.

2- مضطجع أو سند للجسم أثناء النوم.

adult inpatient bed **سَرِيرٌ لَمرِيضٍ داخِلِي بالِغ**

سـرير مـن أسـرة المستـشفى، مخـصص بـصورة منتظمـة للمرضـى الـداخليين البـالغين، الـذين يتلقـون خدمات مستمرة فيه.

adult inpatient bed count **عَدَدُ أسِرَّة المَرْضَى الدَّاخِلِيِّين البالِغين**

سـرير يـتم ترتيبـه بحيـث يمكـن الاحتفـاظ بكـل بـراز وبـول المـريض، وتعطـي مقارنـة كميـة الإخراجـات بالمدخول مؤشراً لاستقلاب الجسم.

nail bed — **سَرِيْرُ الظُّفْر**

(=matrix unguis TA) — **(=مَطْرِسُ الظُّفُر)**

انظر تحت matrix unguis

newborn bed — **سَرِيرُ الوَليد**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى مخصـص للأطفـال المولودين حديثاً فيه.

newborn bed count — **عَدَدُ أَسِرَّةِ الوِلْدان**

مجمـوع أسـرة المسـتشفى المخصـصة للأطفـال المولودين حديثاً فيه.

night bed — **سَرِيرٌ لَيلِيّ**

سرير من أسرة المستشفى، مخصص للاستعمال خلال الليل فقط، من قبل المرضى الذين يلزمهم استشفاء جزئي.

occupied bed — **سَرِيرٌ مَشْغُول**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى، يـشغله مـريض داخلـي معين، طيلة مدة الخدمة الاستشفائية.

outpatient bed — **سَرِيرُ المَرِيضِ الخارِجِيّ**

سـرير من أسـرة المستشفى، مخصص بانتظام للمرضى الـذين تـلـزمهم خـدمات طبية لمدة تقل عن 24 ساعة.

partial hospitalization bed — **سَرِيرُ الاِسْتِشْفَاء الجُزْئِيّ**

سـرير من أسـرة المستشفى، مخصص بانتظام للمرضى الـذين تـلـزمهم خـدمات طبية لمدة تقل عن 24 ساعة.

pediatric bed — **سَرِيرُ الطِّفْل**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى، مخـصص بانتظـام للمرضـى الـداخليين مـن الأطفـال غيـر حـديثي الـولادة، والذين يتلقون خدمات طبية مستمرة.

pediatric inpatient bed — **سَرِيرُ الطِّفْلِ المَرِيضِ الدَّاخِلِيّ**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى، مخـصص بانتظـام للمرضـى الـداخليين مـن الأطفـال غيـر حـديثي الـولادة، والذين يتلقون خدمات طبية مستمرة.

regularly maintained beds — **الأَسِرَّةُ الدَّائِمَةُ انْتِظام**

الأسـرة المخصـصة بانتظـام، وهـو عـدد الأسـرة التـي

constructed beds — **الأَسِرَّةُ المُنْشَأَة**

عدد الأسرة التي يمكن أن يستوعبها المستشفى.

day bed — **سَرِيرٌ نَهارِيّ**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى، مخـصص للاسـتعمال أثنـاء النهـار فقـط، مـن قبـل المرضـى الـذين يحتـاجون لاستشفاء جزئي.

fracture bed — **سَرِيرُ الكُسُور**

سـرير محـدد يـستخدم مـع المرضـى بكـسور العظـام لـه مواصفات خاصة.

Gatch bed — **سَرِيرٌ مَفْصِلِيّ**

سرير مثبت بمفاصل توضع تحت وركي وركبتي المريض تـسمح لـه بالـنـهـوض إلـى وضـع نـصف الجلـوس (Half-sitting position)، وبالـحفاظ على هذا الوضع برفـع ركبتيـه لمنعـه الانـزلاق نحـو عارضـة القـدم (Footboard)

hospital bed — **سَرِيرُ المُسْتَشْفَى**

ترتيـب يـؤمن الإيـواء والطعـام والخـدمات الطبيـة والتمريـضية الروتينيـة التـي يقـدمها المسـتشفى لرعاية المريض.

hydrostatic bed — **سَرِيرٌ مائِيّ**

(=water bed)

انظر تحت water bed

incubatory bed — **سَرِيرُ الحاضِنَة**

سـرير مـن أسـرة المسـتشفى، مخـصص للخـدج أو غيـرهم مـن المواليـد الـذين يلـزم تـوفير ظـروف بيئيـة خاصة بهم.

inpatient bed — **سَرِيرُ المَرِيضِ الدَّاخِلِيّ**

سرير من أسرة المستشفى، مخصص للمرضى الداخليين.

isolation bed — **سَرِيرُ العَزْل**

Klondike bed — **سَرِيرٌ كلونديك**

سَرِيرُ يوضع فيه المريض في الهَواءِ الطَّلْق مما يحميه من بـعـض مشكلات الهواء في الأماكن المغلقة في المستشفى.

licensed beds — **الأَسِرَّةُ المُرَخَّصَة**

عـدد الأسـرة التـي يـرخص بهـا للمسـتشفى مـن قبـل السلطات المختصة.

metabolic bed — **سَرِيرٌ اسْتِقْلابِيّ؛ سَرِيرٌ أَيْضِيّ**

سـريـر مـن أسـرة المستـشفى، مخـصص بانتظـام لفئـة مخصوصة من المرضى.

swing bed **سَرِيرٌ مُتَجَوِّل**

ســـرير مـــن أســـرة المستـشفى، مخـصص بانتظـام للاستعمال الـقصير الأمد أو الطويل الأمد بحسب الحاجة.

temporary bed **سَرِيرٌ مُؤَقَّت**

سـرير مـن أسـرة المسـشتفى، مخـصص لاسـتعمال المرضـى أحيانـاً، عندما يزيد عـددهم عـن عدد الأسـرة الموجودة بانتظام.

vascular bed **السـرير الوعائي**

مجمـوع الأوعيـة الدمويـة التـي تغذي عـضواً أو منطقـة معينة.

water bed **سَرِيْرٌ مائِيّ**

مـلاءة مـن البلاسـتيك أو المطـاط تمـلأ بالمـاء وتـستخدم للوقايـة مـن قـرح الفـراش بتوزيعهـا لـوزن المـريض. ويسمي أيضاً (Hydrostatic bed)

bedbug **بَقُّ الفِراش**

1- أي بق من جنس بق (Cimex)

2- أي مـن الحـشرات اللادغـة الأخـرى التـي تـصيب شراشف أو بطانيات الإنسان.

mexican bedbug **بق الفراش المكسيكي**

أي مـــن الأنـــواع المختلفـــة للبـــق الرضـــوفي (Reduviid)، مـــن جـــنس الفـــسفس (Triatoma)، التي تتواجد في جنوب الولايات المتحدة والمكسيك.

bedewing **وَذَمَةُ القَرْنِيَّة**

انظر تحت cornea

bedfast **طَرِيحُ الفِراش**

(=bedridden)

مـريض تـسبب المرض عنده بمنعه عن مغادرة الفراش.

bedlam **مُستَشْفَى الأَمْراضِ النَّفْسِيَّة**

مستشفى يوضع فيه المصابون بعلل نفسية وخيمة تستوجب إما حمايـة المجتمـع مـن أفعـالهم، أو لإعطـائهم العلاجـات النفسية المختلفة التي تتطلب الاستشفاء.

انظر تحت mental hospital

انظر تحت psychiatric hospital

bedlamism **فَرْطُ الهَيَجان**

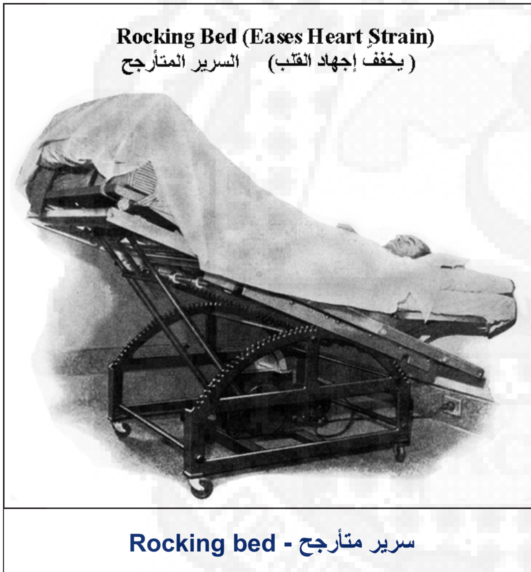
يحـتفظ بهـا المستـشفى جـاهزة للاسـتعمال، ويـوفر لهـا الهيئة اللازمة لرعاية المرضى الذين يحتلونها.

resident bed **سَرِيرُ الإِقامَة**

سرير من أسرة المستشفى، مخصص بانتظام في مرفق لرعاية المقيمين فيه، لاستعماله من قبل الأشخاص الذين تلزمهم خدمات شخصية أو إشراف فقط، ولكن من دون خدمات طبية أو تمريضية أخرى.

rocking bed **سَرِيرٌ مُتَأَرْجِح**

سرير منصوب علـى جهاز تـأرجح يتحـرك بـين وضـعي الـرأس لأعلـى والـرأس لأسـفل لـتشجيع حركـة الحجـاب الحـاجز وبالتـالي التـنفس، خاصـة مع المرضـى المصابين بالـشلل الربـاعي (Quadriplegic) أو بشلل في الحجـاب الحاجز.



Rocking bed - سرير متأرجح

Sanders bed **سَرِيْرٌ سـاندرز**

(=rocking bed) **(=سَرِيرٌ مُتَأَرْجِح)**

ســرير متــأرجح يــستخدم لتحــسين الــدوران الــدموي (Circulation)، فــي عــلاج داء الانــسداد الــشراييني المزمن.

sawdust bed **سَرِيْرٌ النِّشـارَة**

ســرير مــصنوع مــن النــشارة، ويــستخدم للوقايــة مــن قرح الفراش (Bed sores)

specialty bed **سَرِيرٌ تَخَصُّصِيٌّ**

أحياناً وهو قليل الكحول غالباً، أي دون نسبة خمر العنب أو غيره من الثمار الحلوة.

Beer's law **قانون بير**

[قانون منسوب للطبيب أوجست بير August Beer، وهو طبيب ألماني، 1825- 1863].

انظر تحت law

Beer's operation **عملية بير**

[عملية منسوبة للطبيب جورج جوزيف بير George Joseph Beer، وهو طبيب عيون نمساوي، 1763-1821].

انظر تحت operation

beerwort **نَقيعُ المَلْت**

نقيع (Infusion)، الشعير في الماء يتم تحويله إلى جعة، ويستخدم أحياناً لاستنبات الخمائر (Yeasts)، والعفن (Mold)

beeswax **شَمْعُ العَسَل**

شمع يستمد من أقراص عسل نحل العسل (Apis mellifera)

انظر تحت yellow wax

انظر تحت wax

bleached beeswax **شَمْعٌ أَبْيَض**

(=white wax)

انظر تحت yellow wax

انظر تحت wax

unbleached beeswax **شَمْعٌ أَصْفَر**

(=yellow wax)

انظر تحت yellow wax

انظر تحت wax

beet **شَمَنْدَر ؛ بَنْجَر**

(=Beta vulgaris)

1- أي نبات من جنس البنجر (Beta)

2- الجذر المتضخم لمثل هذا النبات.

beetle **الخنفساء**

حشرة من جنس مغمدات الأجنحة (Cleoptera)

blister beetle ***الخنفساء النفطية***

أي خنفساء من الفصيلة المليويدية (Meloidae)، ويؤدي الهيجان المفرط الشدة بسبب دوائي أو عضوي أو نفسي.

Bednar's aphthae **قلاعات بيدنار**

[قلاعات منسوبة للطبيب ألواس بيدنار Alois Bednar، وهو طبيب نمساوي، 1816-1888].

انظر تحت aphtha

bedpan **أصيص**

وعاء لتلقي الإخراجات البولية والبرازية للمريض غير القادر على ترك الفراش.

bedridden **طَريحُ الفِراش**

مريض تسبب المرض عنده بمنعه عن مغادرة الفراش.

Bedsonia **البِدْسُونِيَّة**

(=Chlamydia) **(=المُتَدَثِّرَة) (جنس من الجراثيم)**

انظر تحت chlamydia

bedsore **النَّاقِبَة؛ قَرْحَةُ الفِراش**

انظر تحت decubitus ulcer

bedwetting **التَّبَوُّلُ فِي الفِراش**

مرض ينجم عن عدم نضج المثانة ولاسيما عند صغار السن، مما ينجم عنه التبول اللاإرادي في الفراش أثناء النوم، ويعالج بمضادات الاكتئاب.

bee **نَحْل**

أي من أعضاء غشائيات الأجنحة Chiroptera، وهي ثدييات طائرة صغيرة.

انظر تحت bombus

انظر تحت apis

bee sting **لَسْعَةُ النَّحْل**

عضو في أي من الجنسين (Desmodus)، و(Diphylla)، ويتواجد في جنوب إفريقيا وأمريكا الوسطى والمكسيك والهند الغربية، ويعيش على دماء الحيوانات ذات الدماء الحارة، وبعضها مستودعات لفيروس الكلب بينما بعضها الآخر تشكل مستودعات للمثقبية الكروزية (Trypanosoma cruzi)

beef **لَحْمُ البَقَر**

لحم الثور أو البقرة أو العجل.

beer **بيرَة؛ جعَة**

شراب كحولي يصنع من الشعير غالباً. ويدعى الجعة

(Conduct)؛ الجزء أو كل النشاط الإجمالي للشخص خاصة الذي يمكن ملاحظته من الخارج.

سُلوكٌ مُكْتَسَب acquired behavior

تكيف بنيوي أو وظيفي (أي في بنية المخلوق الحي أو وظائفه) غير موروث بل ينجم عن بعض العوامل المحيطية أو عن نشاط خاص يقوم به الكائن الحي، ومثال ذلك تعلم لغة أجنبية أو العزف على الكمان.

سُلوكُ التَّمْثيلِ العُصابِيّ acting out behavior

أحد أنواع السلوك المرضي.

سُلوكٌ تَلاؤُمِي adaptive behavior

أي تغير يساعد على تلبية متطلبات البيئة، كالتكيف وفقاً لشروط الدرس أو العمل وحذف السلوك غير الضروري لذلك.

سُلوكٌ تِلْقائِيّ automatic behavior

انظر تحت automatism

مُعالَجَةٌ سُلوكِيَّة behavior therapy

معاملة الشخص معاملة علاجية باستخدام بعض الطرق والتعليمات الخاصة، وباللجوء إلى خلق أجواء بيئية من شأنها أن تسهل عملية تعديل سلوك الشخص أو المريض وتكييفه وتحسين قدرته على تغيير سلوكه، وتهدف المعالجة السلوكية إلى إزالة السلوك الخاطئ ومعالجة اضطرابات السلوك الخاطئ ومعالجة اضطرابات السلوك ومعالجة بعض الأمراض النفسية مثل الاكتئاب غير الوخيم.

سُلوكٌ جَماعِيّ collective behavior

استجابات وأنماط من السلوك من جانب بعض الأشخاص الذين يستجيبون لمؤثر مشترك. والسلوك الجماعي غير تقليدي أي لايخضع لمعايير مقررة واضحة، ويختلف السلوك الجماعي عن سلوك المجموعة، إذ إنه في السلوك الجماعي لايتوفر التنظيم والتفاعل بين الأشخاص الذي يجعل منهم جماعة اجتماعية. ومن أمثلة السلوك الجماعي التقاليد والموضة والرأي العام.

سُلوكٌ اِنْدِفاعِيّ impulsive behavior

هو السلوك المتهور.

سُلوكٌ فِطْرِيّ instinctive behavior

هو السلوك المشترك بين جميع أفراد النوع.

حك الجلد البشري بأجسامها المجففة إلى حدوث نفطات (Blisters)، ويستخدم أحياناً كمهيج مقابل.

خنفساء جوز الهند coconut beetle

أي خنفساء من جنس الجعنسة (Sessinia)

خنفساء الحبوب grain beetle

خنفساء من جنس خنفساء الحبوب (Tenebrio)، ويرقاتها هي سوسة الدقيق (Mealworm)

الخنفساء الجوالة rove beetle

أي خنفساء من فصيلة الخنافس العنقودية (Staphylinidae)

علامة بيفور **Beevor's sign**

[علامة منسوبة للطبيب تشارلز إدوارد بيفور Edward Charles Beevor، وهو طبيب أعصاب بريطاني، 1854- 1908].

انظر تحت sign

البِجْياتُوِيَّة **Beggiatoa**

جِنْسٌ خيطي مِنَ الجَراثيم. خلاياها ذات قطر 200 ميكرومتر. تتواجد وتتكاثر في البيئة المائية وتعد مؤشر على تلوث تلك البيئة حيث تشاهد على شكل طبقة بيضاء.

البِجْياتُوِيَّات **Beggiatoacceae**

فصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم

طبيقة وتقنية بيج **Begg's appliance, technique**

[طبقة وتقنية منسوبة للطبيب بيتر رايموند بيج Peter Raymond Begg، وهو طبيب تقويم عظام أسترالي، ولد سنة 1898].

انظر تحت appliance

انظر تحت technique

1. بَلْغَم **begma**

2. سُعال

انظر تحت phlegm

داء بيجويز سيزار **Beguez Cesar disease**

[داء منسوب للطبيب أنطزنيو بيجويز سيزار Antonio Beguez Cesar، وهو طبيب أطفال كوبي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت Chediak-Higashi syndrome

سُلوك **behavior**

السلوك هو المسلك (Deportment) أو التصرف

Behcet، وهـو طـبـيـب جـلـد تـركـي، 1889- 1948]، وهـي متلازمـة تتميـز بالتهـاب الأوعيـة الصغيرة المنتشرة.

انظر تحت syndrome

behenate **بيهينات**

شـكل ملحـي (صـابوني) أو اسـتري أو أنيـوني مـن حمض البيهينيك.

انظر تحت behenic acid

behenic acid **حمض البيهينيك**

حمض دهنـي مـشبع مـن 22 ذرة كربـون يتواجـد فـي زيت الخردل وفي زيوت البذور النباتية الأخرى.

Behget's disease **داءُ بَهْجَت**

[داء منسوب للطبيب هيلوسي بهجت Hulusi Behcet ، وهو اختصاصي جلد تركي، 1889- 1948].

انظر تحت syndrome

Behring **بيرنج**

[إميـل أدولـف فـون بيـرنج Emil Adolf von Behring، هـو طبيـب واختـصاصي جـراثيم ألمـاني، 1854-1917]، فـاز بـأول جـوائز نوبـل فـي الطـب والفيزيولوجيـا سـنة 1901 لإظهـاره التحـصين ضـد الخنـاق (Diphtheria) والكـزاز بـالحقن بأضـداد الذيفانات.

Behring's law **قانون بيرنج**

[قانـون مـنـسـوب لـلطبيب إميل أدولـف فـون بيـرنج Emil Adolf von Behring، وهـــو طـبـيـب واخـتـصاصـي جراثـيـم ألمـانـي، 1854-1917].

انظر تحت law

Behr's disease,pupil **داء وحدقة بير**

[داء وحدقة منسوبة للطبيب كارل بير Carl Behr ، وهو طبيب عيون ألماني، 1874- 1943].

انظر تحت disease

انظر تحت pupil

Beigel's disease **داء بيجيل**

[داء مـسوب للطبيـب هيرمـان بـيجل Hermann Beigel، وهـو طـبيب ألمـانـي، 1830- 1879].

انظر تحت piedra

invariable behavior **سُلوكٌ ثابِت**

النشاط الذي تتحدد سماتـه بالبنيـة الخلقيـة (Innate structure)، مثل الفعل المنعكس (Reflex action)

operant behavior **سُلوكٌ اِستِتابيّ (مَتَوقَّعُ الإثابَة)**

انظر تحت conditioning

prosocial behavior **سُلوكٌ اجْتِماعِيّ**

سـلوك شـخص أو مجموعـة أشـخاص يحـدث اسـتجابة لـسلوك أشـخاص آخـرين، دون أن يكـون لهـؤلاء الأشخاص وجود فيزيائي.

protean behavior **سُلوكٌ مُتَقَلِّب**

السلوك غير الثابت في مواجهة أشياء متماثلة.

respondent behavior **سُلوكٌ اسْتِجابِيّ**

انظر تحت conditioning

ritualistic behavior **سُلوكٌ طُقوسِيّ**

عمـل أو أعمـال شـكلية متعـارف عليهـا ذات طبيعـة سحرية أو دينية بنوع خاص.

vacillation behavior **سُلوكٌ مُتَذَبْذِب**

السلوك غير الثابت في مواجهة أشياء متماثلة.

variable behavior **سُلوكٌ مَتَغَيِّر**

السلوك القابل للتعديل بالخبرات الفردية.

behavioral emergency committee **لَجْنَةُ الطَّوارِئ السُّلوكيَّة**

إحـدى لجـان المسـتشفى المتخصـصة فـي حـل المشكلات السلوكية الطارئة.

behaviorism **المَدْرَسَةُ السُّلوكيَّة**

مدرسة في علم النفس أوجدها جون ب. واطسون (John B.Watson)، تعتبـر أن مـادة علـم الـنفس تنحـصر فحسب في الأفعال الواضحة القابلة للملاحظة المباشرة وللقيـاس، وتتجاهـل الأحـداث الذهـنـية غـير الـقابلة للملاحظة مثل الأفكار والانفعالات.

behaviorist **سُلوكِيّ (اخْتِصاصِيٌّ بعِلْمِ النَّفْسِ مؤْمِنٌ بِالمَدْرَسَةِ السُّلُوكِيَّة)**

اختـصاصي علـم الـنفس (Psychologist)، المـؤمن بالمدرسة السلوكية.

Behcet's syndrome **متلازمة بهجت**

[متلازمـة منـسوبة للطبيـب هيلوسـي بهجـت Hulusi

beikost **عُجاوَة**

(الغِذاءُ الاصْطِناعِيُّ لِلرَّضيع)

الغذاء الاصطناعي الذي يعطى للطفل الرضيع.

bejel **البَجَل**

البجل هي كلمة عربية بمعنى الزهري المتوطن.

انظر تحت endemic syphilis

Bekesy **بيكسي**

[العالم جورج فون بيكيس George von Bekesy فيزيائي أمريكي ولد بالمجر، 1899-1972]، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1961 لاكتشافاته المتعلقة بالآليات الفيزيائية للتنبيه في حدود القوقعة (Cochlea)

Bekesy audiometry **قياس السمع حسب بيكسي**

[طريقة لقياس السمع منسوبة للعالم جورج فون بيكيس George von Bekesy، وهو فيزيائي أمريكي ولد بالمجر، 1899-1972]

انظر تحت audiometry

Bekhterev- Mendel reflex **منعكس بيختريف- مندل**

[ف. م. بيختريف V.M.Bekhterev، والطبيب كيرت مندل Kurt Mendel، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1874-1946] Mendel-Bekheterev reflex

Bekhterev's layer, nucleus,reaction etc **طبقة ونواة وتفاعل بيختريف وغيرها**

[مصطلح منسوب للطبيب فلاديمير ميخايلوفيتش بيختريف Vladimir Mikhailovich Bekhterev، وهو طبيب أعصاب روسي، 1857-1927].

انظر تحت nucleus

انظر تحت reaction

انظر تحت reflex

انظر تحت sign

انظر تحت test

انظر تحت rheumatoid spondylitis

انظر تحت spondylitis

انظر تحت Kaes-Bekhterev layer

انظر تحت layer

bel **بِلْ**

(وَحْدَةُ شِدَّةِ الصَوت)

[وحدة قياس منسوبة للمخترع ألكسندر جراهام بل Alexander Graham Bell، وهو مخترع أمريكي، 1847-1922]، وهي وحدة شدة القدرة النسبية المستخدمة مع القدرة السمعية أو الكهربية، وتعرف بأنها لوغاريت الأساس العشري لنسبة القدرة المقاسة إلى مستوى قدرة مرجعي ما. والتغير ببل واحد تعني زيادة القدرة عشرة أضعاف. ويعبر عادة عن القياسات بالديسيبل (Decibels). ويرمز له (B)

Belascaris (=Toxocara) **السَّهْمِيَّة**

هي جنس من الديدان الممسودات.

belching **تَجَشُّؤ**

انظر تحت eructation

belemnoid **1. سَهْمِيُّ الشَّكْل 2. النُّتُوءُ السَّهْمِيّ**

-1 سهمي الشكل (Dart-shaped)

-2 النتوء السهمي في عظم الزند (Ulna) أو عظم الصدغ (Temporal bone)

bell-shaped **جَرَسِيُّ الشَّكْل**

شكله يشبه الجرس.

Bell's muscle **عضلة بل**

[عضلة منسوبة للطبيب جون بل John Bell، وهو جراح ومشرح اسكتلاندي، 1763-1820].

انظر تحت muscle

Bell's nerve **عصب بل**

انظر تحت nervus thoracicus longus

Bell's nerve palsy (paralysis), phenomenon **شَلَلُ بل (شَلَلٌ وَجْهِيٌّ مُحيطِيّ)**

[السير تشارلز بل Sir Charles Bell، وهو اختصاصي الفيزيولوجيا الاسكتلندي في لندن، 1774-1842].

انظر تحت nervus thoracicus longus

انظر تحت palsy

انظر تحت phenomenon

belladonna **بِلادونَّا**

(نبات سام يستخرج منه الأتروبين)

-1 البلادونا نبات حولي (Perennial)، واطن (Indigenous)، وسط وجنوب أوربا ويستنبت في

انظر تحت tympanitic abdomen

frog belly بَطْنٌ ضِفْدَعِيّ (في الاسْتِسْقاء)

شكل البطن الظاهري عند المصابين بالاستسقاء أو الحبن الناجم عن فشل كلوي أو كبدي أو أي سبب آخر.

frontal belly of occipitofrontal muscle البَطْنُ الجَبْهِيُّ للعَضَلَة القَذاليَّة الجَبْهِيَّة

انظر تحت venter frontalis musculi occipitofrontalis

inferior belly of omohyoid muscle البطن السفلية للعضلة الكتفية اللامية

انظر تحت venter inferior musculi omohyoidei

occipital belly of occipitofrontal muscle البَطْنُ القَذاليُّ للعَضَلَة القَذاليَّة الجَبْهِيَّة

انظر تحت venter occipitalis musculi occipitofrontalis

posterior belly of digastric muscle البَطْنُ الخَلْفِيُّ للعَضَلَة ذات البَطْنَين

انظر تحت venter posterior musculi digastrici

prune belly بَطْنٌ بُرْقوقِيّ (متلازمة لشذوذ خلقي)

انظر تحت syndrome

spider belly بَطْنٌ عَنْكَبوتِيّ

بطن شكله كشكل بطن العنكبوت

superior belly of omohyoid muscle البطن العلوى للعضلة الكتفية اللامية

انظر تحت venter superrior muscli omohyoidie

swollen belly بَطْنٌ وارِم

بطن حجمه أكثر من الحجم السوي بسبب مرض أو استسقاء.

wooden belly (=abdominal rigidity) بَطْنٌ خَشَبِيّ (=صَمَلُ البَطْن)

bellyache وَجَعُ البَطْن

ألم يتركز في البطن.

bellybutton (=umbilicus) السُّرَّة

انظر تحت umbilicus

أمريكا الشمالية ويحوي قلوانيات مضادة للكولين (Anticholinergic alkaloids)، تتضمن الأتروبين والهيوسين والكوبولامين والتي تستخدم كأدوية. وابتلاع البلادونا أو قلوانياتها يؤدي إلى التسمم بمضادات الكولين. ويسمى أيضاً (Banewort)، ورق البلادونا والبلادونا السامة (Deadly nightshade) وعشب الموت (Death's herb)، و(Dwale)

2- الأوراق المجففة والرؤوس المثمرة.

انظر تحت belladonna leaf

belladonnine بِلادونين [كيمياء]

قلواني مستمد من البلادونا ومن النباتات الباذنجانية (Solanaceous) الأخرى القريبة، وينتج أثناء معالجة المستخرج (Extraction)

bell-crown تاجٌ جَرَسِيّ [أسنان]

تاج سني حيث يكون محيطه عند سطح الطاحن أكبر من المعتاد بالنسبة لحجم المحيط عند عنق التاج.

bell-crowned مُجَرَّسُ التَّاج [أسنان]

أداة تستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

Bellini's duct (tubule), ligament قناة (نبيبة) ورباط بيليني

[قناة ورباط منسوبة للطبيب لورنزو بيليني Lorenzo Bellini، وهو مشرح إيطالي، 1643- 1704].

انظر تحت ductus papillaris

انظر تحت ligament

Bellows كِير (لِنَفْخِ الهَواء)

أداة تتكون من حجرة هوائية ذات جوانب مرنة تستخدم لخلق وتوجيه تيار الهواء.

Belly بَطْن

1- بطن.

2- الجزء اللحمي القلوص (Contractile) من العضلة.

anterior belly of digastric muscle البَطْنُ الأَمامِيُّ للعَضَلَة ذات البَطْنَين

انظر تحت venter anterior musculi digastrici

drum belly بَطْنٌ طَبْلِيّ

دواء منعش لعلاج التسمم بالباربيتورات.

bemidone **بيميدون**

هو دواء مسكّن ومخدر.

Benacerraf **بيناسيراف**

[باروج .Baruj اختصاصي باثولوجيا أمريكي ولد بفنزويلا سنة 1920، شارك جان بابتيست جابرييل دوسيه Jean Baptiste Gabriel Dausset وجورج دافيد سنيل George Davis Snell، في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1980 لاكتشافهم المعقد الرئيسي للتوافق النسيجي والتحكم الجيني في الاستجابات المناعية.

benactyzine hydrochloride **هيدروكلوريد بيناكتيزين (دواء مهدئ)**

هيدروكلوريد بيناكتيزين، مضاد للكولينات له القدرة على زيادة عتبة الانفعال من المؤثرات الخارجية وعلى إحصار عمليات التفكير، ويستخدم كمهدئ (Tranquilizer)، ويعطى بالفم.

Benadryl **بينادريل**

علامة تجارية لمستحضرات هيدروكلوريد ثنائي الفينهيدرامين.

benapryzine **بينابريزين (دواء مناهض للكولينيَّات)**

مضاد للكولينات يستخدم وحده أو مع أدوية أخرى لتحسين الوظيفة الحركية في داء الباركينسونية.

benazepril hydrochloride **هيدروكلوريد البينازيبريل**

مثبط للإنزيم المحول للأنجيوتنسين يعطى بالفم لعلاج فرط الضغط.

Bence Jones protein **بروتينُ بِنس جونس**

[مصطلح منسوب للطبيب هنري بنس جونس Henry Bence Jones، وهو طبيب إنجليزي، 1814- 1873].

انظر تحت cylinder

انظر تحت protein

انظر تحت proteinuria

انظر تحت reaction

Belonephobia **رهاب الإبر**

خوف غير رشيد من الدبابيس والإبر والأشياء الحادة الأخرى.

belonoid **إبْرِيُّ الشَّكْل**

انظر تحت styloid

belonoskiascopy **تَنْظيرٌ إبْرِيّ (للشَّبَكيَّة)**

نمط ذاتي من تنظير الشبكية (Retinoscopy)، يتم فيه تحديد عيب الانكسار (Refractive error)، بزوال الظل المدرك لإبرة تمر أمام العين المثبتة على نقطة ضوء بعيدة، ويسمى أيضاً (Velonskiascopy)

beloxamide **بيلُوكْساميد (دواء خافض للكوليستيرول)**

دواء كان يستخدم قديماً وهوخافض للكوليستيرول.

Belsey Mark IV operation (fundoplication) **عملية بيلسي مارك للحقن الوريدي (تثنية القاع)**

[عملية منسوبة للجراح رونالد هيربرت روبرت بيلسي، وهو جراح إنجليزي، ولد في القرن العشرون].

انظر تحت operation

belt **حِزام [ج:أَحْزِمَة]**

ما يشده المرء على الخصر، كسير من جلد أو شريط من قماش، أو ماشابه.

belt conveyor **ناقِلٌ حِزامِيّ**

آلة تستعمل في الصناعة الدوائية.

belt dryer **مُجَفِّفٌ حِزامِيّ**

آلة تستعمل في الصناعة الدوائية.

engine belt **حِزامُ المُحَرِّك**

هو جزء من آلة.

pelvic belt **حِزامٌ حَوضِيّ**

مجموعة العظام التي يتألف الحوض منها وهي العظمان الحرقفيان والعجز، ويسمى كذلك الزنار الحوضي.

seat belt **حِزامُ المَقْعَد**

حزام السلامة المعروف المستعمل في المركبات والطائرات.

bemegride **بيميجريد**

Bender، وهـي طبيبة نفسية أمريكية، 1987-1897].
انظر تحت test

بندروفلوازيد **bendrofluazide**
(دواء مدر للبول وخافض للضغط)
انظر تحت Bendroflumethiazide

بندروفلوميثيازيد (دواء مدر للبول وخافض للضغط) **bendroflumethiazide**
دواء ثيازيدي (Thiazide)، مدر للبول يستخدم لعلاج فرط ضغط الدم والوذمة، ويعطى بالفم.

آلامُ انْخِفاضِ الضَّغْطِ الجَوِّيّ **bends**
ألم بالأطراف والبطن يحدث نتيجة للخفض السريع لضغط الهواء.
انظر تحت decompression sickness
انظر تحت sickness

بنديلات **Bendylate**
علامة تجارية لمستحضرات هيدروكلوريد الفينهيدرامين (Diphenhydramine hydrochloride)

جَيِّد **bene**
انظر تحت well

مستقبلة الحسنة **beneceptor**
اسم نادر الاستخدام للمستقبلة التي تنقل المنبهات ذات الخواص الحسنة. قارن (Nociceptor) ، مستقبلة الأذية.

البينيكية **Beneckea**
في النظم القديمة للتصنيف، جنس من الجراثيم تدرج أنواعه حالياً ضمن جنس الضمة (Vibrio)

محلول واختبار بندكت (الكشف الجلوكوز في البول) **Benedict 's solution, test**
[محلول واختبار منسوبان للعالم ستانلي روسيتر بندكت Stanley rossiter Benedikt، وهو اختصاصي أمريكي في الكيمياء الفيزيولوجية، 1884 -1936].
انظر تحت solution
انظر تحت test

متلازمة بندكت **Benedikt's syndrome**
[متلازمة منسوب للطبيب موريتز بينديكت Moritz Benedikt ، وهو طبيب نمساوي، 1835-1920].
انظر تحت syndrome

1. حَنْيَة **bend**
2. يَحْني
حنية أو منحنى؛ جزء محني أو منحني.

حَنْياتُ المَرْتَبَةِ الأولَى [أسنان] **first order bends**
تعديلات تصنع في السلك القوسي الشفوي، بحيث تدمج التوازن في المستوى الأفقي، والتي تصنع عادة في مناطق الأنياب والضواحك والأرجاء لتسوية الاختلافات في ثخن (Thickness)، القطرين الشفوي اللساني والشدقي اللساني للأسنان.

حَنْيَةُ الرَّأس **head bend**
(=cephalic flexure)
انظر تحت cervical flexure

حَنْيَةُ الحالِبِ الحَرْقَفِيَّة **iliac bend of ureter**
مصطلح كان يستخدم قديماً.

حَنْيَةُ الرَّقَبَة **neck bend**
انظر تحت cervical flexure

حَنْياتُ المَرْتَبَةِ الثَّانِيَة [أسنان] **second order bends**
حنيات في المستوى العمودي (Vertical plane) لسلك قوسي.

حَنْياتُ المَرْتَبَةِ الثَّالِثَة [أسنان] **third order bends**
حنيات في السلك القوسي تحفظ أو تحدث لَيّ (torsion) في السن.

حَنْياتٌ بشَكْلِ V [أسنان] **V bends**
حنيات بشكل (V) مُدَمَّجَة في السلك القوسي عادة تتموضع إنسية (Mesial)، أو قاصية للأنياب لتحسين العلاقة المحورية للأسنان.

حَنْيَةُ جِسْرِ فارول [جنين] **varolian bend**
الثنية المخية الثالثة في الجنين الناشئ.

بِندازاك **bendazac**
(دواء مضاد للالتهاب)
دواء لاستيرويدي مضاد للالتهاب قريب بنيوياً من الإندوميثاسين (Indomethacin)، يستخدم موضعياً لعلاج الاضطرابات الالتهابية بالجلد.

اختبار بندر الجيشتالتي البصري - الحركي **Bender Visual-Motor Gestalt test**
[اختبار منسوب للطبيبة لوريتا بندروه Lauretta

beneficiary **المُنْتَفِع**

الشخص المنتفع من خدمات الرعاية الصحية.

benefits **المَنَافِع**

المنافع الناتجة عن خدمات الرعاية الصحية.

Benemid **بنيميد**

(دواء مضاد للالتهاب)

علامة تجارية للبروبينيسيد (Probenecid)

benign **حَميد**

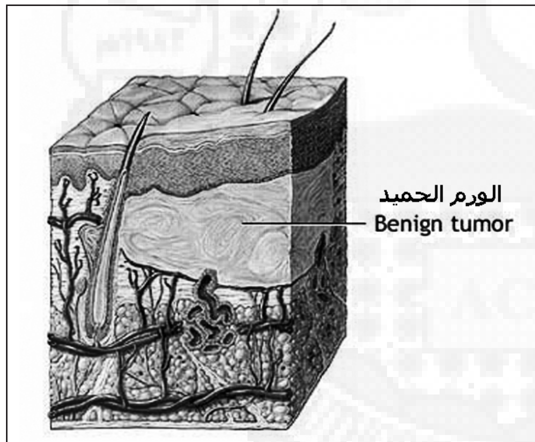
غير خبيث، غير ناكس، مؤات للشفاء.

benign syncope **إغْماءٌ حَميد**

فقد مؤقت للوعي والوضعة، ناتج عن قصور مؤقت في تدفق الدم للدماغ، وهي حالة شائعة وعادة غير ناكسة ومحددة ذاتياً.

benign tumor  **وَرَمٌ حَميد**

ورم غير سرطاني بطيء النمو، لايغزو الأنسجة المحيطة ولا ينتشر في أجزاء الجسم.



Benign tumor - الورم الحميد

benignant **حَميد**

سليم غير خبيث يمكن علاجه بسهولة، وهي صفة لمرض يمكن علاجه.

انظر تحت benign

Benisone **بنيسون**

علامة لمستحضرات بنزوات البيتاميثازون (Betamethasone benzoate)

benjamin **الجَاوِيّ**

(=benzoin)

Bennett 's angle **زاوِيَةُ بِينيت**

(في الفَكّ)

[زاوية منسوبة للطبيب نورمان ج. بينيت Norman G.Bennett، وهو طبيب أسنان بريطاني، 1870-1947]، وهي الزاوية المشكلة من المستوى السهمي ومسار اللقمة المتقدمة أثناء الحركة الجانبية للفك السفلي كما ترى المستوى الأفقي.

Bennett's fracture **كسر بينيت**

[كسر منسوب للجراح إدوارد هالران بينيت Edward Hallaran Bennett، وهو جراح أيرلندي 1837-1907].

انظر تحت fracture

Benoquin **بينوكوين**

(دواء لإزالة الصباغ)

علامة تجارية لمستحضرات أحادي البنزين (Monobenzone)

benorterone **بِنورتيرون**

(دواء مضاد للذكورة)

دواء مضاد لهرمونات الأندروجين، قادر على طمث المفعول البيولوجي لهرمونات الذكورة، ويستخدم أحياناً لعلاج سرطان البروستاتة.

benoxaprofen **بِنوكسابروفين**

(دواء مضاد للالتهاب ومسكن)

دواء لا ستيرويدي، مضاد للالتهاب ومسكن، ولم يعُد له استخدام إكلينيكي.

benoxinate hydrochloride **هيدروكلوريد البِينوكسينات**

(دواء مسكن للعين والملتحمة)

هيدروكلوريد البينوكسينات؛ إستر لحمض البنزويك قريب من البروكايين (Procaine)، يستخدم كمخدر موضعي في طب العيون، ويستخدم موضعياً على الملتحمة للحصول على تخدير لفترة قصيرة من أجل قياس توتر العين (Tonometry)، وقياس الزوايا (Goniometry)، وإزالة جسم غريب (Foreign body) ، وفي الإجراءات الجراحية القصيرة في الملتحمة والقرنية.

علامــة تجاريــة لمستحــضرات هيدروكلوريــد ثنــائي سيكلومين (Dicyclomine hydrochloride)

benzaldehyde **بنزالدهيد**

(مضاف طعامي مُنَكِّه)

زيت متطاير اصطناعي من اللوز (Almond) ، يستخدم كعامل منكه في الأدوية المعطاة بالفم.

benzalin **بنزالين**

(=nigrosin) **(=نيجروزين)**

ملون للنسج العصبية.

انظر تحت nigrosin

benzalkonium chloride **كلوريد البِنْزالْكُونيُوم**

(مطهر موضعي)

مزيج من الكلوريد الآلكيل بنزيل ثنائي ميثيل الأمونيوم، وهو مطهر ومنظف سطحي سريع المفعول، وهو فعال ضد الجراثيم سلبية الجرام والجراثيم إيجابية الجرام وضد بعض الفيروسات والفطريات والخمائر والحيوانات الأوالي، ويستخدم موضعياً على الجلد والأغشية المخاطية. ويستخدم أيضاً كحافظ (Preservative)، مضاد للمكروبات في محاليل العيون.

benzamidase **بِنْزاميداز**

من الإنزيمات.

benzamine **بِنْزامين**

(=eucaine) **(بنج موضعي)**

يوكاين، هو بديل للكوكايين في الطب البيطري.

benzanthracene **بِنزانثراسين (مادة مسرطنة)**

مجموعة واحدة من الهيدروكربونات الأروماتية التي تتكون من أنثراسين (Anthracine)، مع بديل واحد للبنزين، وبعضها له خواص مسرطنة.

benzazoline hydrochloride **هيدروكلوريد البِنزازولين**

هو دواء موسع للأوعية.

انظر تحت tolazoline hydrochloride

benzbromarone **بِنزبرومارون**

(دواء طارح لحمض البول)

عامل محفز قوي لبيلة حمض اليوريك، يحصر إعادة الامتصاص الأنبوبية (Tubular reabsorption)، لحمض اليوريك ويستخدم في علاج فرط حمض يوريك الدم (Hyperuricemia) في النقرس.

Benoxyl **بينوكسيل**

علامة تجارية لمستحضرات بيروكسيد البنزويل.

benserazide **بِنسيرازيد**

(مثبط لإنزيم نازعة الكربوكسيل)

مثبط لنزع كربوكسيل الليفودوبا المحيطي بالدم لتحويله إلى دوبامين وله مفعولات مشابهة لمفعول كربيدوبا (Carbidopa)، وحين يعطى مع الليفودوبا، ينتج الكاربيدوبا تركيزات أعلى من الدوبامين بالمخ مع مستويات أقل من الليفودوبا، وبالتالي يقلل الآثار الجانبية التي تلاحظ مع الجرعات الأعلى. ويستخدم بالفم مضافاً مع الليفودوبا كعامل مضاد للباركنسونية (Antiparkinsonian)

Benson's disease **داء بنسون**

[داء منسوب للطبيب ألفرد هوج بنسون Alfred Hugh Benson، وهو طبيب عيون أيرلندي، 1852- 1912].

انظر تحت asteroid hyalosis

Bentazepam **بِنتازيبام (دواء مهدئ)**

مهدئ من البنزوديازيبينات له خواص تشبه ديازيبام (Diazepam)، ويستخدم كعامل مضاد للقلق، ويعطى بالفم.

benthos **أَحْياءُ قاعِ المُحيط**

مصطلح يوناني يعني في القاع (Bottom)، وهو نبيت ووحيش (Flora and fauna) في أعماق المحيطات.

bentiromide **بينتيروميد**

مركب يحتوي على حمض P- أمينوبنزويك، يستخدم في اختبار تحري غير باضع لقصور الإفراز الخارجي للبنكرياس ولمراقبة المعالجة بالمكملات البنكرياسية (Pancreatic supplements)

bentonite **بِنتونيت (مُلَيِّنٌ وَمُسَهِّل)**

حصن بنتون (Fort Benton) بمونتانا، والذي سمي باسمه التكون الجيولوجي الذي وجد به الغرواني المميه لسليكات الألومنيوم، الذي ينتفخ في وجود الماء منتجاً معجوناً زلقاً، واستخدامه الصيدلاني الرئيسي كعامل معلق (Suspending agent)، وكان يستخدم أيضاً كملين ملئ (Bulk laxative)

Bentyl **بينتيل**

benzcurine iodide **أيوديد بنزكيـورين**
(مرخٍ عَضَلِـي)

هو دواء يستخدم ليرخي العضلات الهيكلية.
انظر تحت gallamine triethiodide

Benzedrex **بنزدركس**

علامـة تجاريـة لمنـشقة مستحـضر بروبيـل الهكسدرين (Propylhexedrine inhaler)
انظر تحت propylhexedrine inhaler

benzene  **بِنزين**

هيدروكربون سائل طيار عديم اللون C_6H_6، يتم الحصول عليـه بالأسـاس كمنـتج جـانبي فـي التقطيـر التخريبي (Destructive distillation) للفحم، وينتج معه قطران الفحم وغيره. ولـه رائحة عطرية ويحترق بلهيـب مـضيء، ويـذيب الكبريـت والفسفور واليـود والمركبات العضوية. وهو ضار من الامتصاص عبر الجلـد وحـاد السـمية (Acutely toxic)، بالابـتلاع والاستنـشاق ويسبب تهيج الغشاء المخاطي والأعراض العـصبية والمـوت نتيجـة الفـشل التنفسي. وقد يـؤدي التعرض المزمن إلى خمود ولاتنسج لنقي العظم (Bone marrow depression and aplasia)، وابيـضاض الدم (Leukemia)، والبنزين من المسرطنات المعروفة.
ويسمى أيضاً (Benzol)

benzene hexachloride **سـداسـي كـلوريد البـنزين**

مركـب يحـضر بكلـورة (Chlorination)، البنـزين فـي ضــوء سـافـع (Actinic light)، ويتكون من خمسة مـصاوغات (Isomers)، ومصاوغ جاما (مبيد حشري قـوي). ويـسمى أيـضاً سداسـي كلـور الهكسان الحلقـي (Hexachlorocyclohexane)

dimethyl benzene **ثُنائِيّ ميثيل البنزين**
(=xylene) **(=زَيلين)**

انظر تحت xylene

methyl benzene **ميثيل البنزين**
(=toluene) **(=طولوين)**

انظر تحت toluene

benzenemethanol **ميثانول (كحول) البنزين**

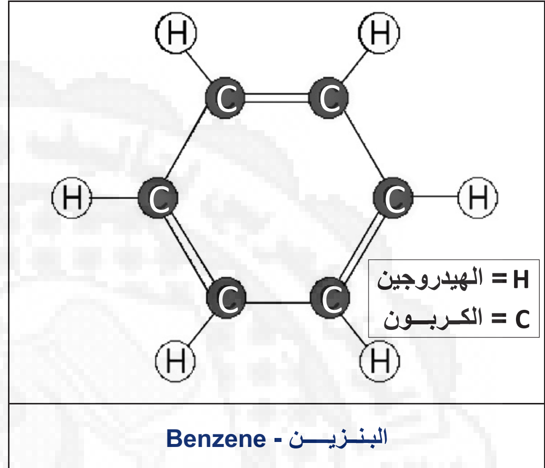
انظر تحت benzyl alcohol

benzenoid **مُرَكَّبٌ بِنزينيٌّ**

مركب لـه بنيـة قريبـة للبنـزين أو المركبـات الأخـرى ذات السمات الأروماتية.

benzestrofol **بنزيستروفول**
(=estradiol benzoate) **(=بنزوات الإستراديول)**

انظر تحت estradiol benzoate



Benzene - البنـزيـــن

benzenemethanol **ميثانول (كحول) البنزين**

انظر تحت benzyl alcohol

benzenoid **مُرَكَّبٌ بِنزينيٌّ**

مركب لـه بنيـة قريبـة للبنـزين أو المركبـات الأخـرى ذات السمات الأروماتية.

benzestrofol **بنزيستروفول**
(=estradiol benzoate) **(=بنزوات الإستراديول)**

انظر تحت estradiol benzoate

benzestrol **بِنزيسترول**

إستروجين تخليقي.
انظر تحت estrogen

benzethonium chloride **كلوريد بِنزيثونيوم**
(مطهر واسع الطيف)

كلوريد بنزيثونيوم؛ مركب رباعي أمونيوم تخليقي يستخدم كمضاد عدوى موضعي، وهو يستخدم موضعياً كمحلول وكحـافظ للمستحـضرات الـصيدلانية. ويـستخدم أيـضاً بتركيزات مختلفة لتنظيف أواني الأكل والطبخ وكمطهر في غسل الملابس وللسيطرة على نمو الطحالب (Algal

بنزين البترول.
انظر تحت petroleum

بِنزوات **benzoate**
ملح حمض البنزويك.

مُعَالَجٌ بالبَنْزَوَات [كيمياء] **benzoated**
يحوي أو مركب بحمض البنزويك.

بِنزوكاين **benzocaine**
(بنج موضعي)
إستر غير ذواب وبنج موضعي، يستخدم موضعياً على الجلد والأغشية المخاطية، ويستخدم لكبت (Suppress) منعكس التهوع (Gag reflex)، في إجراءات الأسنان والتنظير الداخلي والتنبيب (Intubation)

بِنزوديبا (دواء مضاد للأورام) **benzodepa**
هو دواء مضاد للسرطان، يستخدم في التدبير العلاجي للأورام.

بِنزوديازيبين **benzodiazepine**
(دواء مهدئ ومضاد للاكتئاب)
أي من مجموعة من المطمئنات (Tranquilizers) ، له بنية جزيئية مشتركة ومفعول صيدلاني متشابه يشتمل على تأثيرات مضادة للقلق ومهدئة ومنومة ومفقدة للذاكرة (Amnestic)، ومضادة للاختلاج ومرخية للعضلات.

بِنزوديوكسان (صنف أدوية محصرة للعوامل الأدرينيَّة المفعول- الألفا) **benzodioxan**
صنف من العوامل محصرة الأدرينية الألفية (a- Adrenergic blocker agents) أهم أعضائها هيدروكلوريد البيروكسان (Piperoxan hydrochloride)

بِنزوجينيستريل **benzogynestryl**
(=بنزوات الإستراديول) **(=estradiol benzoate)**
انظر تحت estradiol benzoate

حمض البنزويك **benzoic acid**
حمض البنزين كاربوكسيليك، مركب كابح للفطريات يستخدم كحافظ للأغذية، ويقترن بالجليسين في الكبد ويخرج في شكل حمض الهيبيوريك (Hippuric acid)
انظر تحت Benzoic and salicylic acids ointment
انظر تحت ointment

growth)، في أحواض السباحة، وكمزيل للروائح البيئية (Environmental deodorant)

بِنزهكسول **benzhexol**
(دواء لمعالجة داء باركنسون)
انظر تحت trihexyphenidyl hydrochloride

هيدروكلوريد بِنزهيدرامين **benzhydramine hydrochloride**
(مضاد للأرجية)
انظر تحت diphenhydramine hydrochloride

بِنزيدين **benzidine**
(مركب لكشف الدم في المختبر)
مركب أريلاميني بلوري عديم اللون يتكون بفعل الأحماض على الهيدرازوبنزين (Hydrazobenzene)، استخدم حيناً لاختبار الدم الخفي واستخدامه محدود حالياً لأنه مسرطن وسام إذا امتص من خلال الجلد أو ابتلع أو استنشق. ويسمى أيضاً p– ثنائي الأمين ثنائي الفينيل (p-diaminodiphenyl)

بروميد البِنزيلونيوم (دواء لمعالجة القرحة الهضمية) **benzilonium bromide**
بروميد البنزيلونيوم هو دواء مضاد للكولينات يستخدم لعلاج القرحة الهضمية (Peptic ulcer)، والاضطرابات المعدية المعوية الوظيفية.

بِنزيميدازول **benzimidazole**
(مضاهئ طبيعي للفيتامين B_{12})
مركب ثنائي الحلقات يشتمل على حلقة بنزين وحلقة إيميدازول ويتواجد كجزء من القسم النوكليوتيدي من فيتامين(B_{12})، ويقوم البنزيميدازولات المستبدلة بتثبيط فعل (H^+/K^+-ATPase)، على السطح المفرز في الخلايا الجدارية (Parietal cells)، وبالتالي تحصر الخطوة النهائية في إنتاج الحمض المعدي وتستخدم كمثبطات لإفراز الحمض المعدي. والعديد من البنزيميدازولات تستخدم كطاردة للديدان (Anthelmintics)

بِنزين **benzin**
(=أثيرُ البترول) **(=petroleum ether)**
بنزين البترول.
انظر تحت petroleum

بِنزين **benzine**
(=أثيرُ البترول) **(=petroleum ether)**

benzonatate **بِنزوناتات**

(دواء مهدئ للسعال)

مهدئ للسعال يعمل طرفياً ويقلل منعكس السعال بتنبيج مستقبلات الشد (Stretch receptors) في الممرات التنفسية والرئتين والجنبة (Pleura) و يعطى بالفم.

benzononatine **بِنزوناتين**

(دواء مهدئ للسعال)

انظر تحت benzonatate

benzopurpurine **بِنزوبوربورين**

(صِبْغ)

أي من سلسلة من أصبغة آزو (Azo-dyes) قرمزية اللون، تستخدم خاصة كصبغ تباين مع الهيماتوكسلين (Hematoxylin)، والملونات الزرقاء الأخرى.

benzopyrene **بِنزوبيرين**

(مادة مسرطنة)

3، 4 - بنزوبيرين، هيدروكربون أروماتي متعدد الحلقات (Polycyclic)، مسرطن للغاية ويتواجد كناتج عن الاحتراق غير التام للمواد الكربونية (Carbonaceous)، وهو طليعة مسرطن (Procarcinogen)، حيث يتطلب تنشيط استقلابي ليظهر أثره المطفر (Mutagenic effect)

benzopyrronium **بِنزوبيرونيوم**

دواء مناهض للفعل الكوليني.

benzoquinone **بِنزوكينون**

1- حلقة بنزين مستبدلة تحتوى على مجموعتين من الكربونيل، عادة فى وضعية بارا (1,4). البنزوكينون يستخدم فى صناعة الصبغات والهيدروكينون، وفى مبيدات الفطريات؛ ويكون ساماً عن طريق الاستنشاق كما أنه مهيج للجلد والأنسجة المخاطية. يسمى أيضاً كينون (Quinone)

2- أي صنف تحت صنف الكينون ويكون مشتق منه ويحتوى على هذا البنيان، مثل هؤلاء المكتنفين فى سلسلة النقل الإلكترونى للتنفس.

benzotherapy **مُعالَجَةٌ بالبَنْزُوات**

انظر تحت benzoate

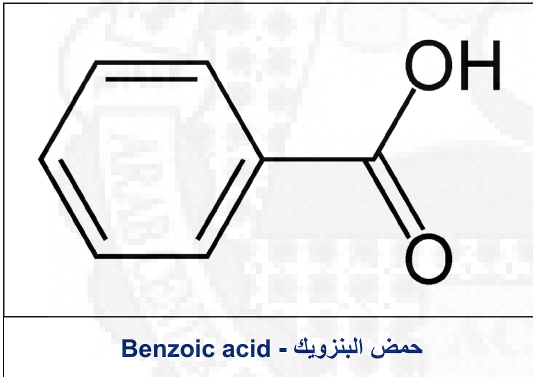
benzoic aldehyde **ألدهيد البنزويك**

انظر تحت benzaldehyde

benzoin **الجَاوِيّ**

1- راتين بلسمي له رائحة وطعم عطريين، يتم الحصول عليه من أنواع معينة من اللبان (Styrax)، ويستخدم كواق موضعي ومطهر (Antiseptic) موضعي وطارد للبلغم مهيج (Irritant expectorant)، ونشوق (Inhalant) في التهابات المسلك التنفسي. ويسمى أيضاً بنيامين (Benjamin) وعلكة بنيامين (Benjamine gum) وعلكة الجاوي (Gum benzoin)

2- مركب بلوري عالي السمية ($C_{14}H_{12}O_2$)، يحضر بتكثف البنز ألدهايد (Benzaldehyde) في محلول سيانيد قلوي ويستخدم في التخليق العضوي وكحفاز (Catalyst) في البلمرة ضوئية المنشأ (Photopolymerization)



Benzoic acid - حمض البنزويك

benzoin colloidal **الجَاوِيُّ الغَرَوِيّ**

دواء قديم مضاد للأورام.

benzol **بنزول**

(=benzene) **(=بنزين)**

انظر تحت benzene

benzolism **تَسَمُّمٌ بِنزولِيّ**

حالة إكلينيكية تنجم عن تراكم مركبات البنزول ومشتقاته في البدن عند العاملين في الصناعة، أهم مظاهرها تثبيط اصطناع الدم.

benzomethamine **بِنزوميثامين**

دواء محصر للعوامل الكولينية المفعول.

فمـوي للسيطرة على السمنة خارجية المنشأ (Exogenous obesity)

benzpiperylon **بنزبيبريلون**

(دواء لمعالجة أمراض النسج الضامة)

دواء لمعالجة أمراض النسج الضامة.

benzpyrene **بنزبيرين**

(مادة مسرطنة)

انظر تحت benzopyrene

benzpyrinium **بنزبرينيوم**

(دواء كولينيٌّ المَفْعول)

دواء كـوليني لـه فعـل مضاد للكولين إستراز (Anticholinesterase) مشابه الفعل النيوستجمين (Neostigmine)

benzpyrrole **بنزبيرول**

(=indole) **(=إندول)**

مركب كيميائي يستخلص من قطران الفحم والنيلة ، وتنتجه الأمعاء من تفكك التريبتوفان، وهو الذي يعطي البراز لونه المميز. ويفرغ مع البول بشكل إنديكان.

benzquinamide hydrochloride **هيدروكلوريد بنزكيناميد**

(دواء مضاد للقيء وللأرجية)

هيدروكلوريد بنزكيناميد؛ مركب مضاد للقيء له خواص مضادة للهيستامين ومضادة للكولينات ضعيفة ومهدئة، ويستخدم للوقاية والعلاج من الغثيان والقيء المرتبط بالتخدير والجراحة، وأيضاً تلك المرتبطة بالمعالجة الكيميائية للسرطان. ويعطى عضلياً أو بالوريد.

benzthiazide **بنزثيازيد**

(دواء مدر للبول وخافض للضغط)

مدر ثيازيدي للبول يستخدم لعلاج فرط ضغط الدم والوذمة ويعطى بالفم.

Benztropine mesylate **ميسلات البِنزتروبين**

(دواء مناهض للعوامل الكولينيَّة المفعول وللهيستامين)

ميسلات البنزتروبين (Benztropine mesylate) مركب تخليقي يجمع الخواص النشطة للأتروبين وثنائي فنيل الهيدرامين (Diphenhydramine)، وله تأثرات مضادة للكولينات ومضادة للهيستامين وتأثيرات مخدرة موضعية، ويستخدم كمضاد لاختلال الحركة

benzothiadiazide **بنزوثيادايازيد**

(=thiazide) **(=ثَيازيد)**

(دواء مدر للبول وخافض للضغط)

انظر تحت thiazide

benzoxiquine **بنزوكسيكوين**

إستر البنزوات من الأوكسي كينولون، ويستخدم كمطهر.

benzoyl **بَنْزَويل [كيمياء]**

الجذر (C_6H_5CO-) في حمض البنزويك وفي سلسلة واسعة من المركبات.

Benzoyl peroxide **بيروكسيد البنزويل**

بيروكسيد البنزويل المائي، مادة بلورية تتكون بفعل بيروكسيد الصوديوم على كلوريد البنزويل، ويستخدم كمضاد للجراثيم موضعي، ولبدء تفاعلات الجذور الحرة ولحث تقشر الجلد لتشجيع تفريغ البثور (Comedones) في حب الشباب (Acne vulgaris)

benzoylecgonine **بنزويليكجونين**

المستقلب الرئيسي للكوكايين، وينتج عن حلمهة المخدر بفعل إستيريزات البلازما ويتم كشفها في الدم بالاختبارات المعملية.

benzoylglycine **بنزويل جليسين**

(=hippuric acid) **(=حَمْضُ الهيبُوريك)**

انظر تحت hippuric acid

benzoylpas calcium **بنزويلباس كالسيوم**

(دواء مضاد للسُّلّ)

بنزويلباس كالسيوم، مشتق من حمض الأمينوسالسليك (Aminosalicylic acid)، يستخدم ككابح للسل (Tuberculostatic)، ويعطى بالفم. يسمى أيضاً بنزوأميدوسالسيلات الكالسيوم (Calcium benzamido salicylate)

benzoylphenylcarbinol **بنزويل فينوكاربينول**

(=benzoin) **(=الجَاويّ)**

انظر تحت benzoin.

benzphetamine hydrochloride **هيدروكلوريد بِنزفيتامين**

(دواء منقص للشهية)

أمين محاكي الودي (Sympathomimetic)، قريب للأمفيتامين يستخدم كمقهم (Anorexiant)

(Antidyskinetic) في علاج الباركنسونية وللسيطرة على التفاعلات خارج السبيل الهرمي (Extrapyramidal reactions)، [عدا خلل الحركة المتأخر (Tardive dyskinesia)] للأدوية المضادة للذهان (Neuroleptic)، ويعطى بالفم وعضلياً وبالوريد.

benzydroflumethiazide **بنزودرو فلوميثيازيد**

انظر تحت bendroflumethiazide

benzyl **بِنزيل [كيمياء]**

الجذر الهيدروكربوني (C_7H_7) أو ($C_6H_5CH_2$) في الكحول البنزيلي (Benzyl alcohol) ومركبات أخرى مختلفة.

benzyl benzoate **بنزوات البنزيل**

سائل صاف عديم اللون زيتي، وهو أحد المواد النشطة في بلسم بيرو، وينتج تخليقياً، ويستخدم موضعياً كمبيد للجرب (Scabicide)

benzyl bromide **بروميد البنزيل**

غاز حرب يسبب الدمعان (Lacrimation)، وتهيج الجلد ويسمى أيضاً سيليت (Cylite)

benzyl carbinol **كاربينول البنزيل**

انظر تحت phenylethyl alcohol

benzylidene **بِنزيلدين [كيمياء]**

الجذر الهيدروكربوني C_6H_5CH

benzylpenicillin (=penicillin G) **بَنزيلُ البِنسلين (=بِنسلِين G)**

انظر تحت penicillin

benzylpenicillin potassium **بنزيل بنسلين البوتاسيوم**

بنسلين البوتاسيوم G

انظر تحت penicillin

benzylpenicillin procaine **بروكايين بنزيل بنسلين**

انظر تحت penicillin

benzylpenicillin sodium **بنزيل بنسلين الصوديوم**

انظر تحت penicillin

benzylpenicilloyl polylysine **عديد ليسين البنزيل بنسلويل**

مستضد لاختبار الجلد يتألف من جزء من البنزيل بنسلويل (محدد مستضدي رئيسي للبنزيل بنسلين) مقترن بعديد ليسين (L) كحامل، ويستخدم لتقييم فرط التحسس للبنسلين باختبار الخدش أو داخل الأدمة. ويتوافر في شكل ركازة عديد ليسين البنزيل بنسلويل (Benzylpenicilloyl polylysine concentrate)، وحقنة عديد ليسين البنزيل بنيسلويل (Benzylpenicilloyl polylysine injection)

bephenium hydroxynaphthoate **هيدروكسي نافثالات البِيفينيوم (مضاد للطفيليات البيطرية)**

هيدروكسي نافثالات البيفينيوم هو مركب طارد للديدان وفعال ضد الديدان الممسودة المعوية، خاصة الديدان الشصية (Hookworms) [الأنكلستوما الإثناعشرية "Ancylostoma duodenale"، والفتاكة الأمريكية "Necator americanus"]، وبعض الديدان المدورة (Roundworms) الأخرى [الصفر الخراطيني "Ascaris lumbricoides" والاسطوانيات البرازية "Strongyloides stercoralis"]، وهو ناهض كوليني (Cholinergic agonist) يجعل الديدان ترتخي وتطرد.

beractant **بيراكتانت**

خلاصة رئة بقرية معدلة تحوي بالأساس شحميات فوسفورية تشبه في فعلها الفاعل بالسطح الرئوي (Pulmonary surfactant)، وتستخدم في الوقاية والعلاج من متلازمة الضائقة التنفسية، ويعطى بالتستيل داخل الرغامى (Endotracheal instillation)

Berardinelli-Seip syndrome **متلازمة بيرادنيللي – سايب**

[متلازمة منسوبة للطبيب فلاديمير بيرادنيللي Wlademer Beradinelli، وهو طبيب أرجنتيني، 1903 -1956، والطبيب مارتن فريدريك سايب Martin Fredrik Seip، وهو طبيب أطفال نرويجي، ولد سنة 1921].

انظر تحت total lipodystrophy

Berard's ligament **رباط بيرار**

[رباط منسوب للطبيب أوجست بيرار August Berard، وهو جراح فرنسي، 1802 -1846].

انظر تحت ligament

Beraud's valve **صمام بيرو**

[صمام منسوب للطبيب برونو جان جاك بيرو

مصدراً لزيت البرغموت.

3- أي من النباتات الشفوية العطرية مثل النعناع العطري (Mentha citrata)، و (Monarda fistulosa)

داء برجر **Berger's disease**



[داء منسوب للطبيب جان برجر Jean Berger ، وهو طبيب كلى فرنسي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت IgA nephropathy

عملية برجر **Berger's operation**

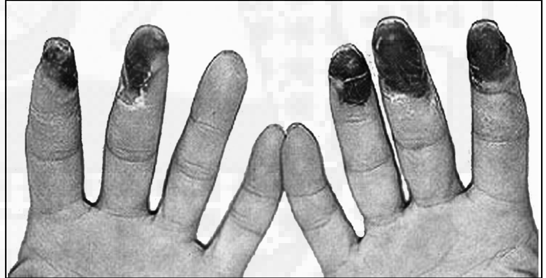
[عملية منسوبة للجراح بول برجر Paul Berger ، وهو جراح فرنسي، 1845 -1908].

انظر تحت operation

نظم برجر **Berger's rhythm**

[نظم منسوب للطبيب هانز برجر Hans Berger ، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1873-1941]. وهو نظم ألفا (Alpha rhythm)

انظر تحت rhythm



غرغرينة الأصابع أكثر شيوعاً في داء برجر

Gangrene of the digits are common in Berger's disease

علامة برجر **Berger's sign**

[علامة منسوبة للطبيب إملي برجر Emil Berger ، وهو طبيب عيون نمساوي، 1855- 1926].

انظر تحت sign

تصنيف بيرجي **Bergey's classification**

[تصنيف منسوب للطبيب دافيد هندريكس بيرجي David Hendricks Bergey، وهو اختصاصي جراثيم أمريكي، 1860-1937].

انظر تحت classification

Bruno Jean Jaques Beraud، وهو جراح فرنسي، 1823- 1856].

انظر تحت valve

البرباريسية **Berberidaceae**

عائلة من الأعشاب والفسائل، الكثير منها لديه عوزات الأجناس تشتمل على برباريس (Berberis)، والجفرسونية (Jeffersonia)، والبيرورح (Podophyllum)

بِربارين **berberine**

(دواء للملاريا و ضماد للجروح)

مُركب قلواني يتم الحصول عليه من أنواع البرباريس (Berberis)، ومن النباتات الأخرى من فصيلة البرباريسيات (Berberidaceae)، وكذلك من جذر البرتقال الكندي (Hydrastis canadensis)، ويستخدم كمضاد للملاريا وطارد للأرياح (Carminative)، وطارد للحمى (Febrifuge)، وظاهرياً كضماد للقرحات بطيئة التنامي (Indolent ulcers)

بَرْباريس **Berberis**

(جنس من النباتات)

جنس من الشجيرات من فصيلة البرباريسيات تحوي البربارين. والباربارِيس الشائعة (Berberis vulgaris) هي الباربارِيس (Barberry)

الفقدان **bereavement**

حرمان يؤدي إلى الحزن والوحشة، خاصة بموت أو فقد حبيب.تتشابه فترة الحزن والحداد بعد الفقدان مع الاكتئاب الإكلينيكي.

انظر تحت mourning

عَزاء **bereavement care**

التعبير عن الحزن على المتوفى، ويتخذ أشكالاً جماعية أو فردية، وفقاً للثقافات المختلفة.

جهد بريتشافت **Bereitschaftspotential**

هو الجهد القرائي.

البَرْغَموت **bergamot**

(جنس نبات من الفصيلة البرتقالية)

1- الليمون العطري (Citrus bergamia)

2- فاكهة تشبه البرتقال لليمون العطري، ويعد لحاؤها

Bergman 's sign **علامة برجمان**

[علامة منسوبة للطبيب هاري برجمان Harry Bergman، وهو طبيب مسالك بولية أمريكي، ولد سنة 1912].

انظر تحت sign

Bergmann's cells, cords, fibers **خلايا وحبال وألياف برجمان**

[خلايا أو ألياف منسوبة للطبيب جوتلب هاينريش برجمان Bergmann Gottlieb Heinrich، وهو طبيب ألماني، 1781 -1861].

انظر تحت striae acusticae

انظر تحت cell

انظر تحت fiber

Bergonie-Tribondeau law **قانون برجوني – تريبوندو**

[قانون منسوب للطبيب جان ألبان برجونيه Jean Alban Bergonie، وهو طبيب فرنسي، 1857 -1925، والطبيب لوي تريبوندو Tribondea Luis، وهو طبيب بالبحرية الفرنسية، 1872 -1918].

انظر تحت law

Bergstrom **برجستروم**

هو سونيه (Sune) بيوكيميائي سويدي ولد سنة 1916 شارك الطبيب بنجت إنجمار صامويلسون (Bengt Ingmar Samuelsson)، والطبيب جون روبرت فين (John Robert Vane) في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1982 لاكتشافاتهم حول البروستاجلاندينات والمواد القريبة منها.

beriberi **البري بري**

[تعني بالسنغالية "لا أستطيع"، وتدل على أن المريض أقعده المرض عن فعل شيء] داء ينتج عن عوز الثيامين فيتامين (B_1)، ويتميز بالتهاب الأعصاب المتعدد وباثولوجيا قلبية ووذمة. ويوجد الشكل الوبائي بشكل أساسي في المناطق التي يكون فيها الأرز الأبيض (المقشر: Polished) الغذاء الأساسي، كما في اليابان والصين والفلبين والهند ودول أخرى من جنوب شرق آسيا. ويسمى أيضاً داء الأرز (Rice disease)، والتهاب الأعصاب الغذائي (Dietetic neuritis)، والتهاب الأعصاب العديد المتوطن (Neuritis multiplex endemica)، والتهاب الأعصاب المتعدد المتوطن (Endemic polyneuritis)

انظر تحت nutritional polyneuropathy

atrophic beriberi **البري بري ضُموريّ**

البري بري الجاف.

cerebral beriberi **البري بري الدماغي**

انظر تحت Wernicke-Korsakoff syndrome

dry beriberi **البري بري جافّ**

شكل من البري بري تكون فيه العلامات البارزة هي الشلل الرخو (Flaccid paralysis)، والضمور العضلي وفقد المنعكسات (Areflexia)، وقد يتواجد تضخم القلب وتسرع القلب. ويسمى أيضاً البري بري الضموري (Atrophic beriberi)، والبري بري الشللي (Paralytic beriberi)

infantile beriberi **البري بري طِفْلِيّ**

داء لدى رضع الثدييات الذين تكون أمهاتهم مصابات بعوز الثيامين، ويتميز بنقص إفراز البول ووذمة مترقية وغالباً بالفشل القلبي الحاد، والذي قد ينتهي بالموت المفاجئ. وقد يحدث قيء وفقد الصوت (Aphonia)، والتشنج الظهري (Opisthotonos)، والاختلاجات.

ocular beriberi **البري بري عَينِيّ**

مرض كان شائعاً ينجم عن فقر الغذاء إلى الفيتامينات، ولاسيما الموجودة في الفاكهة والخضراوات الطازجة، وله شكلان رطب وجاف، ومنه ما يصيب العين ولاسيما أعصابها.

paralytic beriberi **البري بري شَلَلِيّ**

انظر تحت beriberi

ship beriberi **البري بري البَواخر**

مرض كان شائعاً ينجم عن فقر الغذاء إلى الفيتامينات، ولاسيما الموجودة في الفاكهة والخضراوات الطازجة، وله شكلان رطب وجاف، ومعظم المصابين به هم من المسافرين على السفن والبواخر التي تستغرق رحلاتها مدة طويلة من الزمن، بحيث يفتقر غذاء المسافرين إلى الفاكهة والخضراوات الطازجة التي تحتوي الفيتامينات ولاسيما فيتامين B_1

انظر تحت syndrome

متلازمة بيرنارد- سوليه **Bernard-Soulier syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جان ألفرد بيرنارد Jean Alfred Bernard، وهو اختصاصي دمويات فرنسي، ولد سنة 1907، والطبيب جان- بييرسوليه Jean-Pieere Soulier، وهو اختصاصي دمويات فرنسي، ولد سنة 1915].

انظر تحت syndrome

إسفنج برنايز **Bernays' sponge**

[إسفنج منسوب للطبيب أوجست تشارلز برنايز August Charles Bernays، وهو جراح أمريكي، 1854 -1907].

انظر تحت sponge

داء ومذل برنهاردت **Bernhardt's disease, paresthesia**

[داء منسوب للطبيب مارتن برنهاردت Martin Bernhardt، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1844 -1915].

انظر تحت meralgia paresthetica

داء ومتلازمة برنهاردت – روث **Bernhardt - Roth disease, syndrome**

[داء ومتلازمة منسوبة للطبيب مارتن برنهاردت Martin Bernhardt، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1844 -1915، والطبيب فلاديمير كارلوفيتش روث Vladimir Karlovich Roth، وهو طبيب أعصاب، 1848 -1916].

انظر تحت meralgia paresthetica

متلازمة بيرنهايم **Bernheim's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ب. برنهايم P.Bernheim، وهو طبيب فرنسي ولد ببدايات القرن العشرين].

انظر تحت syndrome

توزيع ومقولة وتجربة برنولي **Bernoulli distribution, theorem, trial**

[توزيع أو مقولة أو تجربة منسوبة للطبيب جاكوب برنولي Jacob Bernoulli، وهو اختصاصي رياضيات

البري بري الرَطْب **wet beriberi**

شكل يتبدى بفشل قلبي ووذمة لكن دون اكتناف ممتد للجهاز العصبي.

متعلق بالبري بري **beriberic**

متعلق بالبري بري أو له نفس طبيعته.

عملية بيرك **Berke operation**

[عملية منسوبة للطبيب رينولد ن. بيرك Raynold N.Berke، وهو طبيب عيون أمريكي ولد سنة 1901].

انظر تحت operation

البِرْكيليُوم (العُنْصُرُ السابِعُ والتِّسْعون) **berkelium**

[عنصر نسبة إلى بيركلي (Berkeley) بكالفورنيا حيث كان يتم إنتاجه] عنصر عدده الذري 97 ووزنه الذري 247، ورمزه (BK). ينتج بقذف نظير الأميريسيوم ذي الوزن الذري 241 بأيونات الهيليوم، له نصف عمر 4.5 ساعات.

وذمة برلين **Berlin's edema**

[وذمة منسوبة للطبيب رودولف برلين Rudolf Berlin، وهو طبيب عيون ألماني، 1833 -1897].

انظر تحت commotio retinae

متلازمة بيرنارد-هورنر **Bernard - Horner syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب كلود بيرنارد Claude Bernard، وهو اختصاصي فيزيولوجيا فرنسي، 1813 -1878، والطبيب يوهان فريدريش هورنر Johann Friedrich Horner، وهو طبيب عيون سويدي، 1831 -1886]، وهي متلازمة هورنر (Horner's syndrome)

انظر تحت syndrome

قناة برنار وغيرها **Bernard 's duct, etc**

[قناة منسوبة للطبيب كلود بيرنارد Claude Bernard، وهو اختصاصي فيزيولوجيا فرنسي، 1813 -1878].

انظر تحت duct

انظر تحت layer

انظر تحت puncture

شجر من الفصيلة العرعرية، تستخدم أوراقه وقشوره وثماره بشكل مغلي أو منقوع أو كمادات في معالجة الأمراض الصدرية والهضمية والبولية.

saw palmetto berry — **المِنْشارَةُ النَّخْلِيَّة**
(=Serenoa) — **(=السَّرَنُوَّة)**

نبات يستخرج منه علاج لأمراض البروستاتة.

انظر تحت serenoa

spice berry — **أرالْيا**
(=aralia) — **(جنس نبات تزييني)**

جنس نبات يستعمل في الزينة.

Berry's ligament — **رباط بيري**

[رباط منسوب للطبيب السير جيس بيري James Berry، وهو جراح كندي، 1860- 1946].

انظر تحت ligamentum thyroidae laterale

Bertholot reaction (reagent) — **تفاعل (كاشف) بيرثولوت**

[تفاعل منسوب للطبيب بيير يوجين مارسيلين بيرثولوت Pierre Eugene Bertholot Marcellin، وهو كيميائي فرنسي، 1827-1907].

انظر تحت reaction

Bertiella — **البَرْتييلَة**

(جنس ديدان من الشريطيات)

جنس من الديدان الشريطية من فصيلة عزلاوات الرأس (Anoplocephalidae)، وتتواجد الساتيرية (Bertiella satyri) أو البرتييلة الستوديرية (Bertiella studeri) لدى البشر والرئيسيات الأخرى في الهند وإفريقيا والهند الغربية والفلبين وفي جزر مختلفة في المحيط الهندي.

bertielliasis — **داءُ البَرْتييلات**

يحدث هذا الداء نتيجة العدوى بالبرتييلة.

Bertin's bone (ossicle), column, ligament — **عظم (عظيمة)، عمود ورباط بيرتين**

[عظم أو عمود أو رباط منسوب للطبيب إكسوبير جوزيف بيرتين Exupere Joseph Bertin، وهو مشرح فرنسي، 1712-1781].

سويسري، 1654- 1705].

انظر تحت distribution

انظر تحت theorem

انظر تحت trial

berotec — **بيروتك**

الاسم التجارى لمستحضر من هيدروبروميد الفينوتيرول.

berry — **عَوْزَة [نبات]**

(ثَمَرَةٌ تُشْبِه حَبَّةَ العِنَب)

ثمرة صغيرة لها غلاف غضيض (Succulent pericarp)

bear berry — **عِنَبُ الدُّبّ**
(=Uva ursi) — **(شجرة دائمة الخضرة)**

1- عنب الدب (Arctostaphylos uva-ursi)

2- ثمرة عنب الدب (The fruit of Arctostaphylos uva-uris)

buckthorn berry — **النَّبِقُ المُسْهِل**
(=Rhamnus cathartica) — **(جنس نبات من الفصيلة النبقية**

انظر تحت Rhamnus cathartica

elder berry — **الخَمان**
(=Sambucus) — **(جنس أشجار تزينية)**

جنس من شجر الزينة، وأحد أنواعه يدعى البيلسان الأسود، الذي تستعمل أوراقه وأزهاره ولحاؤه كمطهر وكمدر للبول وذلك باستخدامه.

fish berry — **سُمُّ السَّمَك**
(=Cocculus indicus) — **(نبات من الفصيلة القمرية)**

انظر تحت cocculus indicus

horse nettle berry — **المَغْد**
(=Solanum carolinense)

جنس نبات مِنَ الفَصيلَةِ الباذَنْجانِيَّة.

انظر تحت solanum carolinense

Indian berry — **سُمُّ السَّمَك**
(=Cocculus indicus) — **(نبات من الفصيلة القمرية)**

انظر تحت cocculus indicus

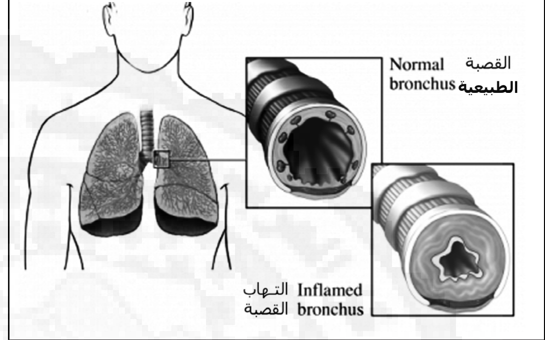
juniper berry — **العَرْعَر**

(شجر من الفصيلة الصنوبرية)

البِريليوم **beryllium**

(العنصر الرابع)

عنصر معدني عدده الذري 4، ووزنه الذري 9.012 ورمزه Be، وغالباً ما يتواجد ممتزجاً بالفحم، وله استخدامات عديدة سواء على هيئة سبائك (Alloys) أو في صورته النقية. واستنشاق دخائنه يؤدي إلى التسمم بالبريليوم.



Acute berylliosis - التسمم الحاد بالبريليوم

بِريثْرُوميسين **berythromycin**

(دواء مضاد للجراثيم والأوالي)

دواء كان يستخدم قديماً كمضاد جرثومي وكمضاد للأوالي.

حفرة بسياديكي **Besiadecki's fossa**

[حفرة منسوبة للطبيب ألفرد فون بسياديكي Alfred von Biesiadecki، وهو طبيب بولندي، 1839- 1888].

انظر تحت fossa iliacosubfascialis

مِقْياسُ الجَبْهَة **besiclometer**

أداة لقياس الجبهة للتأكد من العرض الملائم لإطارات النظارات.

عملية IV لبيسلي مارك **Besley Mark IV operation**

(تثنية القاع) **(fundoplication)**

[عملية منسوبة للطبيب رونالد هربرت روبرت بيسلي Ronald Herbert Robert Besley، وهو جراح إنجليزي، ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت operation

حكاك بيسنيار **Besnier 's prurigo**

[حكاك منسوب للطبيب إرنست بيسنيار Ernest

انظر تحت concha sphenoidalis

انظر تحت columnae renales

انظر تحت ligamentum iliofemorale

متلازمة برتولوتي **Bertolotti's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ماريو برتولوتي Mario Bertolotti، وهو طبيب إيطالي ولد سنة 1876].

انظر تحت syndrome

بيروبيجين **Berubigen**

علامة تجارية لمستحضرات السيانوكوبولامين (Cyanocobolamine)

التَّسَمُّمُ بالبِريليوم **berylliosis**

استجابة فرط التحسس للبريليوم؛ تكتنف عادة الرئتين وأقل حدوثاً في الجلد والأنسجة تحت الجلد (Subcutaneous tissues)، أو العقد اللمفية أو الكبد أو البنى الأخرى. تؤدي دخائن (Fumes) البريليوم وأكسيده وأملاحه، وأخيراً غباره المنتشر إلى استجابة نسيجية عند استنشاقها أو غرسها في الجلد. وهناك ضربان متمايزان: التسمم الحاد والتسمم المزمن. ويسمى أيضاً (Beryllium poisoning)

التسمم الحاد بالبريليوم  **acute berylliosis**

استجابة خاطفة (Fulminating) في الغالب لاستنشاق البريليوم. تتميز بالتهاب رئوي (Pneumonitis) سمي أو أرجي (Allergic) أحياناً مع التهاب الأنف والتهاب البلعوم والتهاب الرغامى والقصبات (Tracheobronchitis)، وقد تستمر الأعراض أسابيع والحالات الخطيرة يمكن أن تكون مميتة.

التسمم المزمن بالبريليوم **chronic brylliosis**

الشكل المعتاد من التسمم بالبريليوم، ويتميز بأورام البريليوم الحبيبية (Bryllium granulomas)، واستجابة التهابية منتشرة قد لا تمتاز عن الساركويد (Sarcoidosis)، وأحياناً ضيق النفس (Dyspnea) والاعتلال المفصلي العظمي الضخامي رئوي المنشأ (Hypertrophic Pulmonary osteoarthropathy) وبمرور الوقت تتجمع الأورام الحبيبية لتكون عقيدات رئوية مع تليف.

Best **بيست**

تشارلز هربرت *(Charles Herbert)* اختصاصي فيزيولوجيا كندي ولد بالولايات المتحدة واكتشف الهيستاميناز (Histaminase)، وشارك السير فريدريك بانتنج *(Frederick Banting)*، وجونز جيمس ماكليود *(John's James Macleod)* في اكتشاف الأنسولين سنة 1922.

Best's disease **داء بيست**

[داء منسوب للطبيب فرانز بيست *Franz Best*، وهو طبيب عيون ألماني، *1878- 1920*]. وهو التنكس البقعي الخلقي (Congenital macular degeneration)

انظر تحت congenital macular degeneration

bestiality **مُواقَعَةُ البَهائم**

اتصال جنسي مع حيوان.

انظر أيضاً الولع بالحيوان (Zoophilia)

Besylate **بيزيلات**

(=benzenesulfonate) **(=سلفونات البنزين)**

تعاقد USAN بشأن سلفونات البنزين (Benzene sulfonate)

Beta **الشَّمَنْدَر، البَنْجَر**

(=beet)

البنجريات، جنس من النباتات العشبية والبنجر الشائع (Beta vulgaris) هو بنجر السكر، وهو مصدر تجاري للسكروز. والقمم الورقية من البنجر غنية بالأوكسالات وقد تسبب التسمم بالأوكسالات لدى الحيوانات التي تأكلها بكميات كبيرة.

β **بيتا**

(=beta) **(=β)**

الحرف الإغرقي الثاني.

Betabacterium **البيتاوِيَّة**

(جِنْسُ جَراثيم مِنَ المُلَبِّنات)

في الأنظمة القديمة للتصنيف؛ جنس من الجراثيم تشكل كائنات حية أدخلت الآن في جنس الملبنة (Lactobacillus)

beta-blocker **مُحْصِرُ البيتا**

Beta-Chlor **بيتا – كلور**

Besnier، وهو طبيب جلد فرنسي، *1831 -1909*].

انظر تحت atopic dermatitis

انظر تحت prurigo gestationis of Besnier

Besnier-Boeck disease **داء بيسنيار- بويك**

[داء منسوب للطبيب إرنست بيسنيار *Ernest Besnier*، وهو طبيب جلد فرنسي، *1831-1909*، والطبيب سيزار ب. م. بويك *Caesar P.M. Boeck*، وهو طبيب جلد واختصاصي أمراض تناسلية نرويجي، *1845-1917*].

انظر تحت sarcoidosis

Besnoitia **البَزنوطِيَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الأَوالي)

جنس من الحيوانات الأوالي الأكرياتية (Coccidian protozoa)، رتيبة الأيمريات "Eimeriina"، رتبة الكرويات الحقيقية "Eucoccidiida"، والتي تكون بيضاتها المتكيسة (Oocysts) شبيهة بيضات المقوسة (Toxoplasma)، وتسبب أنواع مختلفة منها داء البزنوطيات (Besnoitiosis) لدى الثدييات. والبزنوطية البنيتية (Besnoitia bennetti) تعدي الخيول، بينما تعدي البزنوطية البزنوطية (Besnoitia besnoiti) الماشية أما البزنوطية الجليسونية (Besnoitia jellisoni)، والبزنوطية الولاسية (Besnoitia wall-acei) فتعدي القوارض.

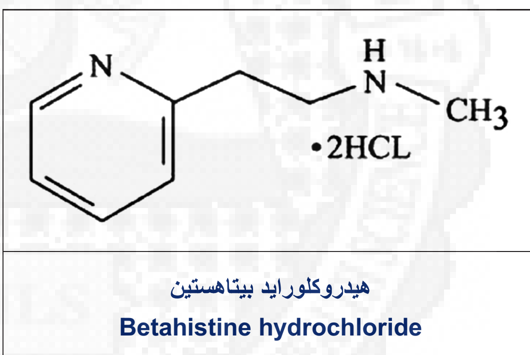
besnoitiosis **داءُ البَزنوِيَّات**

عدوى الماشية أوالخيل أو الخراف أو الماعز بالأوالي من جنس البزنوطيات، والتي تنتقل ميكانيكياً بواسطة ذبابات لادغة معينة أو بابتلاع البيضات المتكيسة المتساقطة مع براز القطط ؛ والقطط هي المضيف النهائي (Definitive host) وتتموضع الكائنات الحية في الجلد والأوعية الدموية والأغشية المخاطية للمسلك التنفسي العلوي والأنسجة تحت الجلد وغيرها، وفي النهاية تكون كيسات مميزة غليظة الجدران. وتشتمل الأعراض الأخرى على حمى، واستسقاء عام، وفقدان الشهية ورهاب الضوء (Photophobia)، والتهاب الأنف والتهاب الجلد التصلبي (Sclerodermatitis)، وتعلبة متباينة الوخامة (Severity)، وكانت تسمى من قبل (Globidiosis)

خاصة مع المرضى الذين تنتابهم هذه النوبات بتواتر مرتفع، ويعطى بالفم.

بيتائين (مُنَشِّطٌ لاسْتِقْلابِ الشَّحوم) **betaine**

ناتج أكسدة الكولين، وهو وسيط ناقل الميثيل (Transmethylating intermediate) في الاستقلاب، وتبين أن له نشاط صارف للشحم (Lipotropic activity)، وقد وجد البيتائين لأول مرة في بنجر السكر، وتبين فيما بعد وجوده في الكثير من النباتات الأخرى ولدى الحيوانات. ويتم إنتاجه تخليقياً ويستخدم في علاج الوهن والتنكس(Degeneration) العضلي. واستخدم المصطلح أيضاً للدلالة على أي صنف من المشتقات ثلاثية الميثيل من الأحماض الأمينية مثل الكارنيتين (Carnitine) أو بشكل أعم وأشمل؛ الأملاح الباطنة (Internal salts) لقواعد الأمونيوم الرباعي (Quatrenary ammonium bases) ويسمى أيضاً لايسين (Lycine)، وأوكسينيورين (Oxyneurine)



هيدروكلورايد بيتاهستين
Betahistine hydrochloride

هيدروكلوريد البيتائين **betaine hydrochloride**

ملح الهيدروكلوريد للبيتائين، و ينتج عند حلمهته حمض الهيدروكلوريك؛ ويستخدم كمحمض معدي. لقد كان يستخدم كعامل صارف للشحم في علاج الارتشاح الدهني للكبد.

بيتا-لاكتوز **beta-lactose**

سكر ثنائي مصاوغ لسكر اللبن (اللاكتوز) وهو أشد حلاوة من اللاكتوز نفسه وأكثر انحلالاً منه.

بيتالين **betalin**

علامة تجارية لمستحضرات تحوي مكونات من معقد فيتامين B، ومعقد البيتالين محلول معقم من علامة تجارية لأحد مستحضرات الكلورال بيتايين (Chloral betaine)

بيتا - كوليسْتانُول **β-cholestanol**

أحد مستقلبات الكوليستيرول في البراز، وله مفعول محصر لمستقبلات بيتا

بَأْبَأة (استخدام الحرف ب بكثرة) **betacism**

اضطراب كلام يكتنف الاستخدام المفرط للصوت ب (b)

بيتاهيبُوفامين **beta-decay**

هو الفازُوبْريسِّين - بيتا- إسْترادْيُول - تَلاشِ بيتاوِيّ [كيمياء].

بيتادكس **betadex**

بيتا سيكلوديكسترين (β-cyclodextrin) مجزأ (Sequestrant)، يستخدم كمساعد دوائي، ويستخدم أيضاً كجزيء حامل لتوصيل الدواء. ويسمى أيضاً سيكلوديكسترين (Cyclodextrin)

بيتادين **betadine**

علامة تجارية لمستحضرات بوفيدون- اليود (Bovidone-iodine)

جلوبولنات بيتا **beta globulin**

انظر تحت globulin

البيتا جلوبولينات النوعية للحمل **pregnancy-specific beta globulin**

بيتا جلوبولين تفرزة المشيمة، ووظيفته ما زالت مجهولة.

البيتاهربسيات **Betaherpesvirinae**

مجموعة الفيروسات المضخمة للخلايا: فصيلة من الفيروسات من فصيلة الهربسيات تحوي الأجناس الفيروس المضخم للخلايا (Cytomegalovirus)، ومضخم مورو (Muromegalovirus)، والفيروس الوردي (Roseolavirus)، إضافة لمجموعة من الأنواع التي لم تدرج إلى الآن ضمن أي جنس.

انظر تحت cytomegalovirus

هيدروكلورايد بيتاهِسْتين (مُوسِّعٌ وِعائِيٌّ وَموقِفٌ لِلدُّوار)  **betahistine hydrochloride**

مضاهئ للهيستامين يستخدم كموسع للأوعية لتقليل تواتر نوبات الدوار في داء منيير(Meniere's disease)،

ثنائي بروبيونات البيتاميثازون **betamethasone dipropionate**

إستر 17،21 ثنائي البروبيونات له نفس استخدامات الأساس، يستخدم موضعيا لتفريج الالتهاب والحكة في الجلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويدات.

فسفات صوديوم البيتاميثازون **betamethasone sodium phosphate**

ملح ثنائي الصوديوم إستر -21- فسفات البيتاميثازون له نفس مفعول الأساس، ويستخدم مضافاً مع أسيتات البيتاميثازون للحقن عضلياً أو داخل المفصل أو داخل الزليلي أو داخل الآفة.

فاليرات البيتاميثازون **betamethasone valerate**

إستر -17- فاليرات البيتاميثازون يستخدم موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويدات.

بيتاميسين **betamicin**

(مضاد للجراثيم)

مضاد جرثومي بطل استعماله.

بيتا 2- مِكْرُوجلُوبولين **beta2- microglobulin**

بروتين صغير (وزنه الجزيئي 12,000) غير متعدد الأشكال مماثل (Nonpolymorphic) (Homologous) لنطاق (C3) في الجلوبولين المناعي (G) وهو أحد الوحيدات (Subunit) في الصنف الأول من مستضدات التوافق النسيجي الكبروي (Major histocompatibility antigens)

بيتانَفْتُول **betanaphthol**

(مطهر موضعي)

شكل من النفتول (Naphthol) كان يستخدم موضعياً كمهيج مقابل في الثعلبة (Alopecia)، وكطارد للديدان، ويستخدم الآن كمطهر موضعي خاصة في العداوى الفطرية. ويسمى أيضاً أيزونفتول (Isonaphthol)

حمض البيتا نافتولسلفونيك **beta-naphtholsulfonic acid**

حراشف بيضاء لؤلؤية مشربة بحمرة، ($OH.C_{10}H_6SO_2.OH$) يستخدم كاختبار للألبومين في البول، وهو دواء سام يسبب خدر (Narcotism) عميق

عوامل معقد B التخليقية في ماء مقطر معقم. ويتكون معقد البيتالين (F.C) من عوامل فيتامين B وحمض أسكوربيك تخليقي في ماء مقطر معقم. وبيتالين S مستحضر تخليقي من هيدروكلوريد الثيامين. والبيتالين 12 البلوري محلول معقم مساوي التوتر (Isotonic) من السيانوكوبولامين البلوري (Crystalline cyanocobalamin)

البروتينُ الشَّحْمِيُّ البيتائيّ **beta-lipoprotein**

هو مركب من الشحوم وحميم البروتين الشحمي تنتقل به الشحوم في الدم. تحرُكه الرحلاني الكهربي مساوٍ لذلك الخاص بالجلوبينات بيتا.

الحالَّةُ البيتائيَّة **beta-lysin**

[هكذا تسمى لتمييزها عن الأضداد، وهي الحالّات الألفية] الحالة البيتائية هي بروتين كاتيوني (Cationic) ثابت للحرارة تفرزه الصفيحات أثناء التخثر (Coagulation)، وهو مبيد للجراثيم (Bactericidal) موجبة الجرام باستثناء العقديات (Streptococci)، ويكتب أيضاً (Beta lysin)

بيتاميثازون **betamethasone**

(ستيرويد مضاد للالتهاب)

قشراني سكري (Glucocorticoid) تخليقي، وهو أنشط الستيرويدات المضادة للالتهاب، يستخدم موضعياً كمضاد التهاب، ويعطى بالفم في المعالجة بالإعاضة لقصور الكظر (Adrenal insufficiency)، وكمضاد التهاب وكابت للمناعة (Immunosuppressant) في تشكيلة واسعة من الاضطرابات.

أسيتات بيتاميثازون **betamethasone acetate**

إستر بيتاميثازون له نفس المفعول مثل الأساس، ويستخدم مضافاً لفسفات صوديوم البيتاميثازون للحقن عضلياً أو داخل المفصل أو داخل الزليلي (Intrasynovial) أو داخل الآفة (Intralesional)

بنزوات البيتاميثازون **betamethasone benzoate**

استر 17 بنزوات البيتاميثازون، له نفس المفعول مثل الأساس، يستخدم موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويدات.

وأعراضاً تشبه الغيبوبة السكرية ولا يستخدم في العلاج.

betanaphthyl — **بيتانَفْتيل [كيمياء]**

betanin — **بيتانين (صِبْغ)**

صباغ أحمر من جذر البنجر.

Betapace — **بيتابيس**

علامة تجارية لأحد مستحضرات هيدروكلوريد السوتالول (Sotalol hydrochloride)، وهو محصر للأدرينيات بيتا.

Betapar — **بيتابار**

علامة تجارية لأحد مستحضرات المبريدنيزون (Meprednisone)

beta-particle  — **جُسَيْمُ بيتا [كيمياء]**

إلكترون ينبعث من نواة ذرة أثناء البلى البيتائي.

Betapen-VK — **بيتابين – VK**

علامة تجارية لأحد مستحضرات البنسلين V بوتاسيوم.

Betaprone — **بيتابرون**

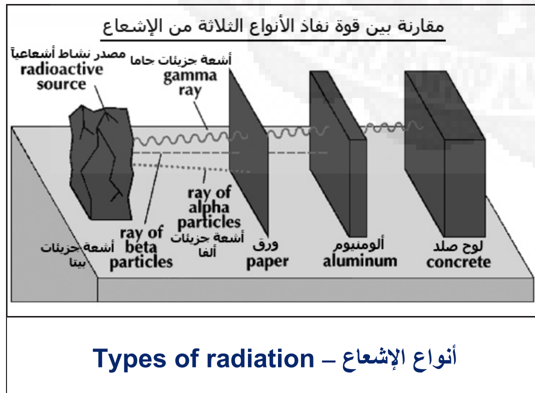
علامة تجارية لأحد مستحضرات البروبيولاكتون (Propiolactone)

betapropiolactone — **بيتابْرُوبْيُولاكْتُون**
(=propiolactone) — **(=بْرُوبْيُولاكْتُون)**

انظر تحت propiolactone

betaquinine — **بيتاكينين**
(=quinidine) — **(=كينيدين)**

انظر تحت quinidine



Types of radiation – أنواع الإشعاع

beta-radiation — **إشْعاعٌ بيتاوِيّ**

beta-rays — **أشِعَّةٌ بيتاوِيَّة**

betatron — **بيتاترون [فيزْياء]**

جهاز لإسراع الإلكترونات إلى ملايين الفولطات الإلكترونية بواسطة التحريض المغناطيسي (Magnetic induction)

Beta-Val — **بيتا- فال**

علامة تجارية لمستحضرات فاليرات البيتاميثازون (Betamethasone valerate)

Betaxin — **بيتاكسين**

علامة تجارية لمستحضرات هيدروكلوريد الثيامين.

betazole hydrochloride — **هيدروكلوريد البيتازول (منشط لإفراز المعدة)**

هيدروكلوريد البيتازول؛ هو مصاوغ (isomer) للهيستامين ينبه الإفراز المعدي لحمض الهيدروكلوريك، وكان يستخدم عضلياً أو تحت الجلد في اختبارات الإفراز المعدي.

bete — **بَهيمَة**
(=beast)

انظر تحت beast

bete rouge — **القُذَذ**
(=chigger) — **(طفيلِيٌّ من السوس)**

انظر تحت chigger

betel — **تَنْبول**
(نبات من الفصيلة الفلفلية)

1- التنبول (Piper betel)

2- مضغي (Masticatory) يستخدم في الهند وجنوب شرق آسيا ويتكون من قطعة من الأريكا (Areca) "جوزة التنبول" (Betel nut) ملفوفة بالزيزفون (Lime) في ورق التنبول، وهو مقوي (Tonic) وقابض (Astringent) ومنبه.

betel leaf — **وَرَقُ التَّنْبُول**

ورق شجر التنبول من الفصيلة الفلفلية، من نباتات الهند الشرقية، يستعمل كمنبه وكمخدر.

betel nut — **جَوزُ التَّنْبُول**

جوز التنبول يمضغ من قبل السكان الواطنين في الهند الشرقية، وله تأثيرات منبهة في الجهاز

هـي القضبان الأبيض والتـي ينتج لحاؤها زيت قطران البتولة المكرر(Rectified birch tar oil)، والبتولة السوداء (Betula lenta) هي القضبان الأسود والذي يعد لحاؤها من المصادر التجارية الهامة لميثيل الساليسيلات (Methyl salicylate)

البَتولَةُ البَيضاء **Betula alba**

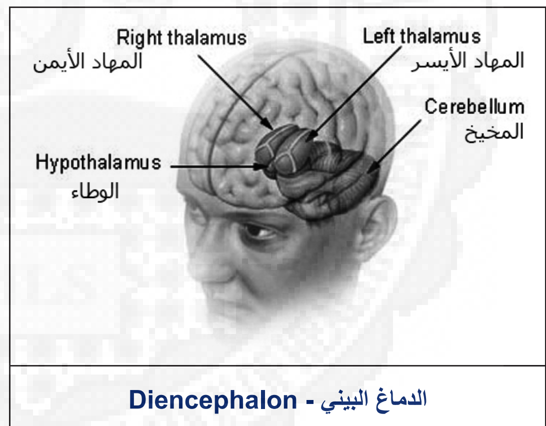
جنس نبات من الفصيلة الشفوية، له رائحة عطرية، يحتوي عدة مواد، منها البيتولين وميثيل الساليسلات وحمض الأسكوربيك، يستعمل هذا النبات في الصيدلة كمنكه.

البَتولَةُ السَّوداء **Betula lenta**

جنس نبات من الفصيلة الشفوية، له رائحة عطرية، يحتوي عدة مواد، منها البيتولين وميثيل الساليسلات وحمض الأسكوربيك، يستعمل هذا النبات في الصيدلة كمنكه.

الدِّماغُ البَينِيّ **between brain (=diencephalon)**

انظر تحت diencephalon



Diencephalon - الدماغ البيني

خلايا بيتز وباحة الخلية **Betz's cells, cell area**

[خلايا منسوبة للطبيب فلاديمير ألكساندروفيتش بيتز Vladimir Alexandrovich Betz، وهو مشرح روسي، 1843 -1894].

انظر تحت cell

انظر تحت primary somatomotor area

انظر تحت area

بليون إلكترون فولت **BeV**

بليون إلكترون فولت (Billion electron volts)

العصبي المركزي، يلطخ الأسنان واللثة باللون الأحمر.

كلوريد البِيثانيكول (دواء لانحباس البول وكسل المعدة) **bethanechol chloride**

كلوريد البيثانيكول؛ مناهض كوليني له بالأساس تأثيرات مسكارينية (Muscarinic effects) يستخدم لتنبيه تقلص العضلات الملساء للمثانة والمسلك المعدي المعوي لعلاج ونى المثانة مع الاحتباس البولي التالي للجراحة أو بعد الوضع (الولادة) أو العصبي المنشأ، وونى المسلك المعدي المعوي التالي للجراحة، وتضخم القولون الخلقي (Congenital megacolon)، والجزر المعدي المعوي (Gastrointestinal reflux)، ويعطى بالفم أو تحت الجلد.

بِيثانيدين (مركب جوانيدي خافض للضغط) **bethanidine**

عامل محصر للعصبونات الأدرينالية يستخدم لعلاج فرط ضغط الدم الأساسي (Essential hypertension) خاصة في الطور الخبيث.

علامة بيثيا **Bethea's sign**

[علامة منسوبة للطبيب أوسكار والتر بيثيا Oscar Walter Bethea، وهو طبيب أمريكي، 1878- 1963].

انظر تحت sign

نظام بيسيسدا **Bethesda system**

[نسبة إلى بلدة بيسيسدا(Bethesda) بماريلاند عند موقع معهد السرطان القومي والتي رعت تطوره]

انظر تحت system

بَطونيقا **Betonica**

جنس نبات من الفصيلة الشفوية.

بيتوبتيك **Betoptic**

علامة لأحد مستحضرات هيدروكلوريد البيتاكسولول (Betaxolol hydrochloride)

بَتولَة (جنس أشجار حرجية) **Betula**

شجر القضبان (Birches)؛ وهو جنس من الأشجار الحرجية من فصيلة البتوليات (Betulaceae)، موطنه نصف الكرة الشمالي، والبتولة البيضاء (Betula alba)

contra beveling تَجْليفٌ مُعاكِس

انظر تحت beveling

deep beveling تَجْليفٌ عَميق

انظر تحت beveling

edge beveling تَجْليفُ الحافَة

انظر تحت beveling

external beveling تَجْليفٌ خارِجيّ

انظر تحت beveling

internal beveling تَجْليفٌ داخِليّ

انظر تحت beveling

lateral beveling تَجْليفٌ جانِبيّ

انظر تحت beveling

proximal beveling تَجْليفٌ دانٍ (داني)

انظر تحت beveling

Bevidox **بيفيدوكس**

علامة تجارية لمحلول فيتامين B12

انظر تحت cyanocobolamine

bezoar **بَازَهْر**

(مواد صلبة في معدة الحيوان)

[من الفارسية؛ درياق السم] حصاة من مواد غريبة تتواجد في معدة أو أمعاء البشر أو الحيوانات الأخرى، ومنها ثلاثة أنواع: بازهر الشعري (Trichobezoar) وهو "الشعر"، وبازهر نباتي (Phytobezoar) وهي "ألياف فاكهة وخضروات"، وبازهر شعري نباتي (Trichophytobezoar)، وهو "مزيج من الشعر وألياف الفاكهة والخضروات."

Bezold-Jarisch reflex **منعكس بيزولد- ياريش**

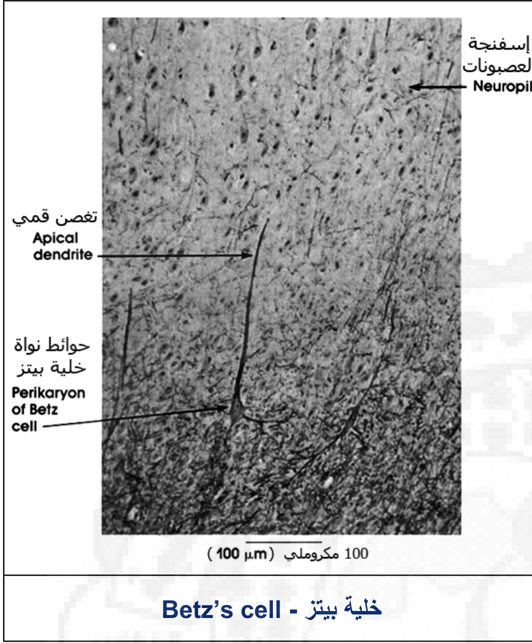
[منعكس منسوب للطبيب ألفرد فون بيزولد Alfred von Bezold وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني، 1836- 1868، والطبيب أدولف ياريش Adolf Jarisch، وهو طبيب جلد نمساوي، 1850- 1902].

انظر تحت Bezold reflex

Bezold's abscess,etc **خراج بيزولد وغيره**

[خراج منسوب للطبيب فريدريش بيزولد Fredrich Bezold، وهو طبيب أذن ألماني،

واستبدلت حالياً على نطاق واسع بالمصطلح جيجا إلكترون فولت (Gigaelectron volts GeV)



Betz's cell - خلية بيتز

Bevan's incision,operation **شق وعملية بيفان**

[شق أو عملية منسوبة للطبيب آرثر دين بيفان Arthur Dean Bevan، وهو جراح أمريكي، 1861- 1943].

انظر تحت incision

انظر تحت operation

bevel **1. يَجْلِف**

2. جُلْفَة (حافةٌ مائِلَة)

1- يحدث جلفة في حوافي ميناء جوف السن.

2- جلفة حافة مائلة.

beveling **تَجْليف**

هندمة حوافي الحفرة السنية بشكل مائل.

acute beveling تَجْليفٌ حادّ

انظر تحت beveling

angle beveling تَجْليفٌ زاوِيّ

انظر تحت beveling

beveling angle زاوِيَةُ التَّجْليف

انظر تحت beveling

عقيدة، وصمام بيانشي **Bianchi's nodule,valve**

[عقدة أو صمام منسوب للطبيب جيوفاني باتيستا بيانشي Giovani Battista Bianchi، وهو مشرح إيطالي، 1681-1761].

انظر تحت noduli valvularum semilunarium

valvae aortae

متعلق بالمَفْصِلَين **biarticular**

مصطلح يعني الدلالة على أنه يخص بمفصلين.

ثُنائِيُّ المَفْصِل **biarticulate**

يمتلك مفصلان.

1. خَطَأٌ مَنْهَجِيٌّ (في القياس) **bias**

2. تَحَيُّز

1- يعني المصطلح في عملية القياس خطأ منهجي.

2- يعني المصطلح في التقدير الإحصائي الاختلاف بين القيمة المتوقعة لدى الباحث والقيمة الحقيقية للمتثابتة (Parameter)

خطأ منهجي احتفاظي **conservative bias**

خطأ منهجي في تصميم الدراسة يجعل إيجاد الاختلاف الحقيقي أقل ترجيحاً عما لو كانت الدراسة عادلة (Unbiased)

خطأ توقيت الإجراء **lead-time bias**

خطأ منهجي يتأتى عندما لا تبدأ مراقبة كل المجموعات أو الأفراد في ذات الوقت بالتدقيق (Precisely)، مثل توهم طول البُقيا الناتج في الحقيقة عن التشخيص المبكر للمرض.

خطأ القياس **measurement bias**

الناتج عن الخطأ المنهجي في القياس أثناء جمع البيانات.

خطأ التصنيف السيء **misclassification bias**

انظر تحت misclassification

تحيز التذكر **recall bias**

خطأ منهجي نتيجة التذكر التفريقي عبر الموضوعات خاصة نزوع الحالات لتذكر أحداث عن فترة الدراسة أكثر من الشواهد (Controls)

تحيز الانتقاء **selection bias**

خطأ منهجي في الطريقة التي تختار بها الحالات والشواهد للدراسة أو تخصيصهم على المجموعات.

1842- 1908].

انظر تحت abscess

انظر تحت mastoiditis

انظر تحت perforation

انظر تحت sign

انظر تحت triad

عقدة ومنعكس بيزولد **Bezold's ganglion, reflex**

[عقدة أو منعكس منسوب للطبيب ألفرد فون بيزولد Alfred von Bezold وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني، 1836- 1868].

انظر تحت ganglion

انظر تحت reflex

بَانْغ **bhang**

(مَضيغُ الحَشيش)

انظر تحت mariahuana

انظر تحت mariajuana

سابقة بمعنى ثُنائيّ؛ مُزْدَوج **bi-**

سابقة بمعنى اثنين أو ثنائي أو مزدوج. في الكيمياء تدل على وجود مكون ضعف نسبة المكون الآخر أو ضعف النسبة المعتادة، أو جذر مزدوج باستثناء ثنائي الكربونات وثنائي الكبريتات وثنائي النترات فإن السابقة (di) تكون هي المفضلة، وقبل الحروف المتحركة تأتي هكذا (bis)

بين الأخرمين **bi-acromial**

كاشف واختبار بيال **Bial 's reagent,test**

[كاشف أو اختبار منسوب للطبيب مانفرد بيال Manfred Bial، وهو طبيب ألماني، 1870- 1908].

انظر تحت reagent

انظر تحت test

بِيالاميكول **bialamicol**

دواء قديم مضاد للأميبا.

بياليلاميكول **biallylamicol**

اسم سابق لهيدروكلوريد البيالاميكول (Bialamicol hydrochloride)

اضطراب نفسي يتصف المصاب به بالميل المرضي لإتلاف الكتب.

bibliomania **هَوَسُ الكُتُب [الطِبُّ النَّفْسِيُّ]**

حالة الولع الشديد غير الطبيعي بجمع الكتب.

bibliotherapy **الْمعالَجَةُ بالكُتُب [الطِبُّ النَّفْسِيُّ]**

قراءة كتب منتقاه كجزء من علاج الاضطرابات العقلية أو للصحة العقلية.

bibulous **ماصّ**

(=absorbent)

1- ماص أو إسفنجي.

2- له خواص النداوة الماصة (Absorbing moisture) قارن المسترطب (Hygroscopic)

bicalutamide **بايكلوتاميد**

مناهض للأندروجين يستخدم كعلاج مساعد اشتراكاً مع مضاهئ للهرمون المطلق للهرمون الملوتن (Luteinizing hormone-releasing hormone) في علاج سرطانة البروستاتة، ويعطى بالفم.

bicameral **ثُنائِيُّ الغُرَف**

يمتلك غرفتان.

bicapitate **مُزْدوَجُ الرَّأس [مسخ]**

(=dicephalus)

مسخ ذو رأسين، أو كل ما هو ذور رأسين مطلقاً.

انظر تحت dicephalus

bicapsular **ثُنائِيُّ المِحْفَظَة**

له محفظتان كما في المحفظة المفصلية (Articular capsule)

bicarbonate **بيكَرْبونات**

أي ملح يحوي أنيون البيكربونات (HCO_3^-)

bicarbonate of soda **بيكربونات الصودا**

بيكربونات الصوديوم.

blood bicarbonate, **بيكربونات الدم**

plasma bicarbonate **بيكربونات البلازما**

بيكربونات الدم، وهو دال على المدخر القلوي.

standard bicarbonate **البيكربونات المعياري**

تركيز بيكربونات البلازما في دم موازن (Equilibrated) بخليط غازي. ضغط ثاني أكسيد

surveillance bias **تحيز المراقبة**

زيادة في اكتشاف العلامات والأعراض التي تغفل في السياقات الأخرى، وتنتج عن زيادة تواتر وشدة المراقبة، كما يحدث لدى المختبرين الخاضعين للعلاج في دراسة ما.

biasteric **بَينَ النَّجْماوَين**

(=biasteric width)

متعلق بنجماوين، خاصة بأقصر مسافة بينهما (الاتساع بين النجماوين: Biasteric width)

biauricular **متعلق بصيْوَانَيْ الأُذُنَيْن**

متعلق بصيواني الأذن، ويسمى أيضاً (Binauricular)

biaxial **ثُنائِيُّ المِحْوَر**

له محوران، مزدوج المحور.

Biaxin **بياكسين**

علامة تجارية لأحد مستحضرات الكلاريثرومايسين (Clarithromycin)

bib **1. أشْلاءُ الكُرَيَّاتِ الحُمْر (في المَلارْيا)**
2. صَدْرِيَّة [أسنان]

1- الأشلاء المتبقية من الخلية الحمراء التي تتطور داخلها العرسية الهلالية (Crescentic gametocyte) للمتصورة المنجلية (Plasmodium falciparum) في الملاريا.

2- الصدرية التي يرتديها المريض أثناء فحص الأسنان.

patient bib **صَدْرِيَّة المَريض**

الملابس التي يرتديها المريض في المستشفى، أو مكان تقديم الرعاية الطبية.

biballism **زَفْنٌ مَزْدَوج**

الزفن نوع من الرقص، متصف بحركات اهتزازية وارتجافية.

bibasic **ثُنائِيُّ القاعِدَة**

مزدوج القاعدة؛ له ذرتا هيدروجين قد تتفاعلان مع القواعد. قارن مع (Dibasic)

bibeveled **مَجْلوفُ الجانِبَين**

له سطحان مائلان على جانبين، كما في بعض أدوات الأسنان، وحوافه كالفأس (Hatchet edged)

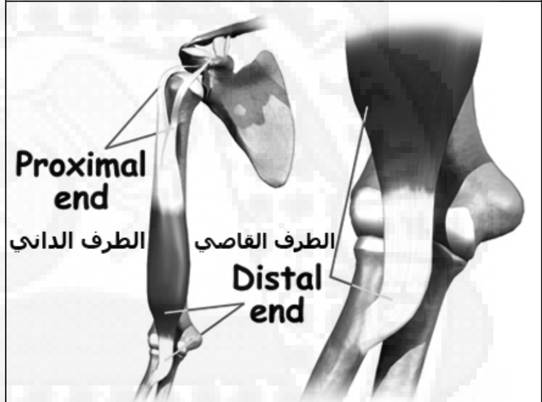
biblio- **سابقة بمعنى الكِتَاب**

biblioclast **مُتْلِفُ الكُتُب [الطِبُّ النَّفْسِيُّ]**

بيسيلين **Bicillin**

علامة تجارية لأحد مستحضرات البنسلين بنزاثين(G)





العضلة ذات الرأسين العضدية
Biceps Muscle (Brachii)

1. ذُو رَأْسَين **bicipital**
2. متعلق بذاتِ الرَّأسَين

1- بمعنى ذو رأسين.
2- بمعنى آخر يوضح أن المصطلح متعلق بالعضلة ذات الرأسين.

بايسيروماب **biciromab**

ضد أحادي النسيلة للفبرين البشري فأري المصدر، يستخدم في شكل نشط إشعاعياً (معقد بالتكنيشيوم 99m) لتشخيص خثار الأوردة العميقة.

بايسيسات **bicisate**

مثنوي إيثيل السيستينات (Ethyl cysteinate dimer)، أمين أليف الشحم له القدرة على عبور الحاجز الدموي-

الكربون به (PCO_2) يساوي (40) ملي متر زئبق، وضغط الأكسجين به (PO_2) يساوي (100) ملي متر زئبق عند 37 درجة مئوية.

فَرْطُ بِيكَرْبونات الدَّم **bicarbonatemia**

زيادة مرضية في محتوى الدم من البيكربونات.

مُزْدَوِجُ الذَّنَب **bicaudal**

يمتلك ذنبان.

مُزْدَوِجُ الذَّنَب **bicaudate**

انظر تحت bicaudal

ثُنائِيُّ الخَلايا **bicellular**

مكون من خليتين أو له خليتان.

مُزْدَوِجُ الرَّأس [مسخ] **bicephalus (=dicephalus)**

ذاتُ الرَّأسَين (عَضَلَة)  **Biceps**

عضلة لها رأسان.

ذاتُ الرَّأسَينِ العَضُدِيَّة **biceps brachii**

انظر تحت musculus

ذاتُ الرَّأسَينِ الفَخِذِيَّة **biceps femoris**

انظر تحت musculus

شق ورباط بيشا وغيرهما **Bichat's fissure, ligament, etc.**

[شق أو رباط منسوب للطبيب ماري فرانسوا زافيير بيشات Marie Francois Xavier Bichat مُشَرِّح واختصاصي فيزيولوجيا فرنسي، 1771-1802، مؤسس الهسيتولوجيا العلمية والتشريح الباثولوجي].

انظر تحت ligament
انظر تحت fenestrated membrane
انظر تحت fissura transversa cerebri
انظر تحت tunica intima vasorum

متعلق بالمورفولوجيا البيوكيميائية **bichemorphologic**

بيكْلُوريد [كيمياء] **bichloride**

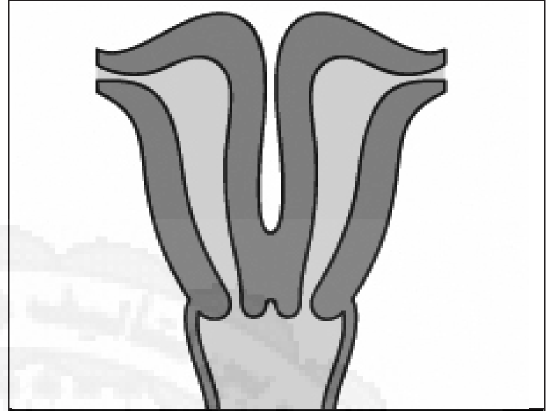
أي كلوريد يحوي مكافئين من الكلور.

بِيكْرومات [كيمياء] **bichromate**

ثنائي الكرومات (Dichromate)

ثُنائِيُّ الجِسْم **bicorporate**

له جسمان.





الرحم ذو القرنين بفائق الصوت ثلاثي الأبعاد

الرحم ذو القرنين - Bicornis uterus

بيكوكولين **bicuculine**

ذيفان عصبي قلواني يتواجد في الأنواع القبرية (Corydalis) والمهمازية (Dicentra) وفي نباتات أخرى، وهو مسبب للاختلاج ويعمل كمناهض للناقل العصبي المثبط ، وحمض جاما أمينو بيوتريك.

1. ثُنَائِيُّ الشُّرَف **bicuspal**

2. ضاحِكِيّ [أسنان]

ما كان فيه نبرتان كالضاحكة (السن ذات النبرتين) أو شرفتان كالصمام المترالي.

1. ثُنَائِيُّ الشُّرَف **bicuspid**

2. ضاحِكِيّ [أسنان]

1- له شرفتان أو نقطتان.

المخي والتموضع في المخ، يتعقد بالتكنيشيوم 99m ويستخدم في تصوير الجملة الوعائية الدماغية معطياً صورة ساكنة لجريان الدم الدماغي الناحي.

شقيقة بيكرستاف **Bickerstaff's migraine**

[شقيقة منسوبة للطبيب إدوين روبرت بيكرستاف Edwin Robert Bickerstaff، وهو طبيب بريطاني ولد سنة 1920].

انظر تحت basilar migraine

بايكلوتاميد **biclutamid**

مناهض أندروجيني يستخدم كعلاج إضافي في توليفة مع الهرمون الملوتن، مطلقاً مضاهئ هرمون، يستخدم في علاج سرطان البروستاتة ويتعاطى فموياً.

ذو عنقين **bicollis**

مزدوج العنق.

انظر تحت uterus bicornis bicollis

مُقَعَّرُ الوَجْهَين **biconcave**

له سطحان مقعران كجانبين متعاكسين لبنية واحدة.

ثُنائِيُّ اللُّقْمَة **bicondylar**

انظر تحت condylar

مُحَدَّبُ الوَجْهَين **biconvex**

له سطحان محدبان كسطحين متعاكسين لبنية.

ذو قَرْنَين **bicornate**

انظر تحت bicornuate

رَحِمٌ ذو قَرْنَين  **bicornis uterus**

تشوه يتصف بتضاعف نصف الرحم العلوي بالرغم من أن العنق والنصف السفلي يظلان حسني التشكل، وينجم هذا التشوه عن اتحاد قناتي مولر عند الجنين اتحاداً ناقصاً.

ذو قَرْنَين **bicornuate**

له قرنان أو فرعان يشبهان القرون، كما في الرحم لدى البشر ومعظم الثدييات الأخرى.

ثُنائِيُّ الإكْليل **bicoronal**

1- متعلق بكلتى التاجين المتشععين(Corona radiata) والذي يتشعع كل منهما من محفظة غائرة (Internal capsule) ، في الدماغ.

2- متعلق بكلا الدرزين الإكليليين (Coronal sutures) أو يؤدي إليهما.

مصطلح نادراً ما يستخدم يشير "لمدة يومين."

علامة بيدرمان **Biederman's sign**

[علامة منسوبة للطبيب جوزيف بير بيدرمان Joseph Bear Biederman، وهو طبيب أمريكي، ولد سنة 1907].

انظر تحت sign

داء، متلازمة بيدل **Biedle's disease,syndrome**

[داء أو متلازمة منسوبة للطبيب آرتور بيدل Artur Biedl، وهو طبيب نمساوي، 1869- 1933].

انظر تحت Bardet-Biedl syndrome

داء بيلشوفسكي – جانسكو **Bielschowsky-Jansku disease**

[داء منسوب للطبيب ألفرد بيلشوفسكي Alfred Bielschowsky، وهو طبيب عيون ألماني، 1871-1940، والطبيب جان جانسكو Jan Jansku، وهو طبيب أمراض نفسية تشيكي، 1873-1921].

انظر تحت disease

إختبار إمالة الرأس لبيلشوفسكي **Bielschowsky's head tilting test**

[إختبار منسوب للطبيب ألفرد بيلشوفسكي Alfred Bielschowsky، وهو طبيب عيون ألماني، 1871-1940].

انظر تحت test

طريقة بيلشوفسكي **Bielschowsky's method**

[طريقة منسوبة للطبيب ماكس بيلشوفسكي Max Bielschowsky، وهو اختصاصي باثولوجيا عصبية، 1869-1940].

انظر تحت stain

متلازمة بيموند **Biemond syndrme**

[متلازمة منسوبة للطبيب أ بيموند A.Biemond، وهو طبيب فرنسي ولد سنة 1902].

انظر تحت syndrome

علامة بيرناكي **Biernacki's sign**

[علامة منسوبة للطبيب إدموند بيرناكي Edmund Adolfevich Biernacki، وهو طبيب بولندي، 1866-1912].

2- متعلق بالصمام ثنائي الشرف (Bicuspid valve) بالقلب.

3- الضاحك (Premolar tooth)

ضاحكي أو ذو شرفتين **bicuspidal**

1- مفرد ضاحكة) [(Bicuspid tooth) (Premolar tooth)]

2- ذو شرفتين (Two cusps)

ثُنَائِيُّ الشُّرَف **bicuspidate**

يمتلك شرفتان.

شبيه الضاحكي **bicuspoid**

شكل في الفراغ يشبه الضواحك (Premolar teeth)، ويمثل حيز تمر به في كل حركاته نقطة في أحد الفكين لها علاقة معينة بالفك الآخر.

ثُنَائِيَّةُ الأَصابِعِ **bidactyly**

وُجودُ إِصْبَعَين فَقَطْ فِي اليَد، وهو تشوه ولادي يتجلى بفقد أصابع اليد أو القدم الثلاث الوسطى، بحيث لايبقى سوى الإبهام والخنصر.

عقد، عضو بيدر **Bidder's ganglia,organ**

[عُقدة أو عضو منسوب للطبيب هاينريش فريدريخ بيدر Heinrich Friedrich Bidder، وهو مشرح إستوني، 1810- 1894].

انظر تحت ganglion

انظر تحت organ

1. متعلق بسِنَّين **bidental**

2. ثُنائِيُّ الأَسْنَانِ

له سنان أو متعلق بهما أو يصيبهما.

ثُنائِيُّ الأَسْنَانِ **bidentate**

له سنان أو بنيتان تشبهان الأسنان.

وَرَمٌ مَسْخِيٌّ ثُنائِيُّ الأَديمِ **bidermoma**

وَرَمٌ أو تَنَشُّؤ مَسْخِيٌّ الشكل يتكون من خلايا وأنسجة تنشأ من طبقتين منتشيتين (Germ layers)

غِبٌّ ثلث (حُمَّى) **biduotertian**

حمى تدوم لمدة يوم وتغيب مدة يومين، وتشاهد في بعض أنواع الملاريا.

يَدومُ يَومَين **biduous**

الدودية والمهبل والتسوس السني والخراريج.

Bifidobacterium bifidum ***الشَّقَّاءُ المَشْقُوقَة***

نوع من الجراثيم يتواجد في السبيل الهضمي، وفي براز رضع الثدي والزجاجة، ولدى البالغين من البشر. وتسمى أيضاً الملبنة المشقوقة (Lactobacillus bifidum)

Bifidobacterium cornutum ***الشقاء القرنية***

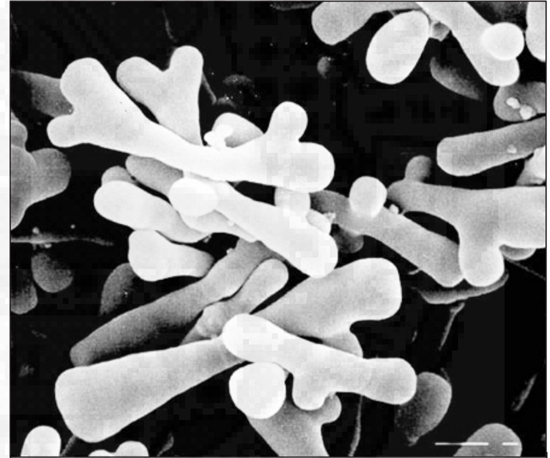
انظر تحت Eubacterium lentum

Bifidobacterium eriksonii ***الشقاء الإريكسونية***

نوع من الجراثيم تم عزله من البراز ومن الآفات تحت الجلد والآفات الرئوية لدى البشر. وتسمى أيضاً الشعية الأريكسونية (Actinomyces eriksonii)

Bifidobacterium infantis ***الشَّقَّاءُ الطِّفْلِيَّة***

النوع السائد من الشقاء المتواجدة في براز رضع الثدي.



Bifidobacterium - الشَّقَّاء

bifidus **مَشْقُوق**

انظر تحت bifid

bifocal **ثُنائِيُّ البُؤْرَة**

1- له بؤرتان.

2- متعلق بالنظارة المركبة التي تحوي عدسة أصغر للرؤية القريبة توضع أسفل مركز العدسة الأكبر الخاصة بالرؤية البعيدة.

3- العدسات ثنائية البؤرة (بصيغة الجمع).

انظر تحت sign

Bier's amputation (operation), block (anesthesia) **بتر (عملية)، وإحصار (تخدير) بير**

[عملية منسوبة للجراح أوجست كارل بير August Karl Bier، وهو جراح ألماني، 1861-1949].

انظر تحت amputation

انظر تحت block

Biesiadecki's fossa **حفرة بيزياديك (الحفرة الحرقفية تحت اللفافة)**

[حفرة منسوبة للطبيب ألفريد فون بيزياديك Alfred Von Biesiadecki، وهو طبيب بولندي 1839-1888]. وهي الحفرة الحرقفية تحت اللفافة.

Biett's collarette **طويق بييت**

[طويق منسوب للطبيب لوران تيودور بييت Laurent Theodore Biett، وهو طبيب جلد فرنسي، 1781-1840]. وهي حلقات متوسعة حول الحطاطات في الزهري الثانوي.

انظر تحت collarette

bifascicular **ثُنائِيُّ الحُزْمَة**

يشمل حزمتين من الثلاث حزم الرئيسية لنظام التوصيل الكهربي البطيني للقلب.

Biferiens (=biferious) **مشطور**

مصطلح يدل على الانشطار.

bifid **مَشْقُوق**

مصطلح من اللغة اللاتينية بمعنى منقسم إلى جزئين أي مفلوج إلى جزئين أو فرعين.

Bifidobacterium **الشَّقَّاء (جِنْسُ جَراثِيمَ مِنْ فَصِيلَةِ الشُّعَيَّات)**

جنس من الجراثيم موجبة الجرام اللاهوائية من فصيلة الشعاوات (Actinomycetaceae) تتواجد كعصيات لامنتظمة التلون في أشكال متشعبة كالحروف Y و V، وفي أشكال أخرى مثل الهراوة أو ملوقي النهاية (Spatulate)

Bifidobacterium adolescentis ***الشَّقَّاءُ اليَفَعِيَّة***

نوع من الجراثيم يعزل من البراز البشري والزائدة

biforate **ثُنائِيُّ الفُتْحَة**

له ثقبان (Foramina) أو فتحتان.

biformyl **بيفورميل**

(=glyoxal) **(=جليُوكْسال)**

انظر تحت glyoxal

bifurcate **يَنْشَعِب**

متشعب أو منقسم إلى فرعين.

bifurcatio TA **انْشِعاب**

[pl.bifurcationes] **[ج : انْشِعابات]**

المقر الذي تنقسم عنده بنية مفردة إلى قسمين، كما في الأوعية الدموية أو الأسنان.

bifurcatio aortae TA **انْشِعابُ الشريان الأورطي**

بين تفرع الشريان الأورطي البطني إلى الشريانين الحرقفيين الأصليين (Common iliac arteries)، ويتفرع كل منهما إلى الشريان الحرقفي الظاهر (External iliac artery) والشريان الحرقفي الغائر (Internal iliac artery)

Bifurcatio aortae, **انشعاب**

bifurcatio aortica **الشريان الأورطي**

مقر الانشعاب على الناحية اليسرى من جسم الفقرة القطنية الرابعة، حيث ينقسم الأورطي البطني إلى الشريانين الحرقفيين الأصليين الأيمن والأيسر.

bifurcatio carotidis TA **انْشِعابُ السُّباتِيّ**

المقر الذي ينقسم عنده الشريان السباتي الأصلي إلى الشريان السباتي الظاهر والشريان السباتي الغائر، وعادة ما يتميز باتساع (Dilatation)، وهو الجيبة السباتية (Carotid sinus)، ويسمى أيضاً (Carotid bifurcation)

bifurcatio tracheae TA  **انْشِعابُ الرُّغامَى**

مقر انقسام الرغامى إلى القصبتين الرئيسيتين (Main bronchi) اليمنى واليسرى.

bifurcatio trunci pulmonalis TA **انْشِعابُ الجِذْعِ الرِّئَوِيّ**

مقر انقسام الجذع الرئوي إلى الشريانين الرئويين الأيمن والأيسر.

roots bifurcatio **انْشِعابُ الجُذور**

انْشِعابُ الجُذور، أي انشطارها إلى شطرين.



Bifurcatio tracheae - انشعاب الرغامى

bifurcation **انْشِعاب**

1- الانقسام إلى فرعين.

2- الانشعاب (Bifurcatio)

bifurcation of aorta **انْشِعابُ الشريان الأورطي**

انظر تحت bifurcatio aortae

bifurcation of bundle of His **انْشِعابُ حُزْمَةُ هيس**

انظر تحت bundle of His

bifurcation of carotid **انْشِعابُ السُّباتِيّ**

انظر تحت bifurcatio aortae

bifurcation of pulmonary trunk **انْشِعابُ الجِذْعِ الرِّئَوِيّ**

انظر تحت bifurcatio trunci pulmonalis

bifurcation of trachea **انْشِعابُ الرُّغامَى**

انظر تحت bifurcatio tracheae

carotid bifurcation **انشعاب السباتي**

انظر تحت bifurcatio carotidis

roots bifurcation **انْشِعابُ الجُذور**

انْشِعابُ الجُذور، أي انشطارها إلى شطرين.

bifurcationes TA **انْشِعابات**

[sing.bifurcatio] **[ف:انْشِعاب]**

bighead **ضُخامُ الرَّأس (فِي الحَيَوانات)**

1- انتفاخ عظم الجمجمة لدى حيوان نتيجة تلين العظام (Osteomalacia)

2- العدوى الحادة للكباش الصغيرة بالمطثية النوفية (Clostridium novyi)، والتي تدخل الأنسجة عبر جروح الرأس المكتسبة بالعراك؛ وتتميز بتورم (Swelling) وذمي شديد في الوجه والرأس والرقبة. وتسمى أيضاً تورم الرأس (Swellhead)، والرأس المتورم (Swelled head)

3- التحسيس الضوئي (Photosensitization) للخراف بيضاء الوجه بعد ابتلاع نباتات معينة، ويتميز بالتغلظ والتورم المدلل (Pendulous swelling) بالوجه والأذنين.

4- موه الرأس في حيوان المنك.

5- فرط الدريقات التغذوي الثانوي (Secondary nutritional Hyperparathyroidism)

bigjaw **ضُخامُ الفَكّ (فِي الماشِيَة)**

لفظ يستخدم في الماشية للتعبير عن ضخامة الفك.

bigleg **ضُخامُ السّاق (فِي الخُيول)**

لفظ يستخدم في الخيول للتعبير عن ضخامة الساق.

bigonial **بَينَ الرُّكَيناوَين (بَينَ رَأسَي زاوِيَتَي الفَكِّ السُّفْلِيّ)**

يربط ما بين الركيناوين (Gonions)، وهي زاوية الفك السفلي الخارجي.

bihora **ساعَتان**

كلمة لاتينية تستعمل في الوصفات الطبية.

bi-ischial **متعلق بالأَحْدُوبَتَين الإسْكِيَّتَين**

انظر تحت ischial

bilabe **مِنْقاشُ الحَصَى (مِلْقَطُ حَصَيات المَثانَة عَبْرَ الإحْليل)**

أداة لالتقاط الحصيات الصغيرة من المثانة عبر الإحليل.

bilabial **شفتيني**

أصوات كلامية صوامتية (Consonantal) تنتج

Bigelow's ligament, operation, septum **رباط،عملية، حاجز بيجيلو**

[رباط أو عملية أو حاجز منسوب للجراح هنري جاكوب بيجيلو Henry Jacob Bigelow، وهو جراح أمريكي، 1818-1890]، وهو الرباط الحرقفي الفخذي.

انظر تحت litholapaxy

انظر تحت septum

bigemina **1. نَبْضٌ تَوْأَمِيٌّ 2. الأَجْسامُ التَّوْأَمِيَّة**

1- النبض التوأمي (Bigeminal pulse)

2- جمع (Bigeminum) وهو الجسم التوأمي.

bigeminal **تَوْأَمِيّ**

1- توأم.

2- متعلق بالتوأمية (Bigeminy)

bigeminum **الجِسْمُ التَّوْأَمِيُّ (فِي دِماغِ الجَنينِ وفِي الطُّيور)**

انظر تحت corpus

bigeminy **تَوْأَمِيَّةُ النَّبْض؛ مَثْنَوِيَّة النَّبْض**

1- يتواجد في أزواج (Pairs)

2- حدوث النبض التوأمي.

atrial bigeminy **تَوْأَمِيَّةُ النَّبْضِ الأُذَينِيَّة**

اضطراب نظم عبارة عن متوالية تكرارية من معقد مبتسر أذيني (Atrial premature complex) واحد يتلوه دفعة جيبية طبيعية واحدة.

nodal bigeminy **تَوْأَمِيَّةُ النَّبْضِ العُقْدِيَّة**

اضطراب نظم يحدث فيه انقباضة خارجة أذينية بطينية (Atrioventricular extrasystol) يتلوها دفعة جيبية طبيعية في متوالية تكرارية.

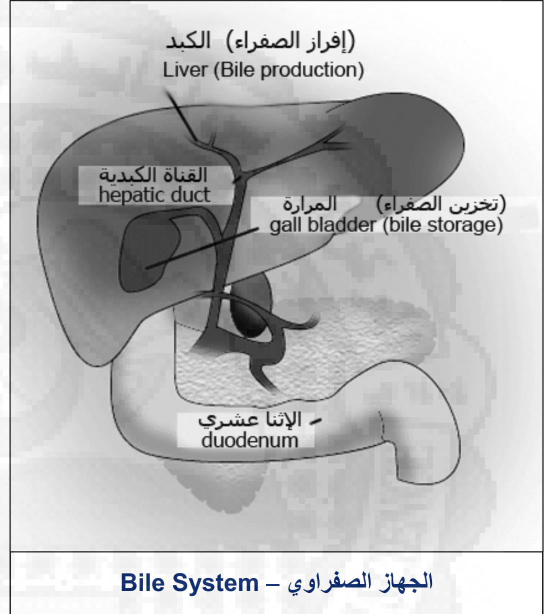
ventricular bigeminy **تَوْأَمِيَّةُ النَّبْضِ البُطَينِيَّة**

اضطراب نظم (Arrhythmia) عبارة عن متوالية متكررة من معقد مبتسر بطيني واحد (Ventricular premature complex)، يتلوه ضربة طبيعية واحدة.

bigerminal **ثُنائِيُّ البُوَيْضات**

متعلق بإثنين من المنتشات أو البراعم (Germs) أو البويضات.

الكوليستيرول في محلول مختلط (Mixed micellar solution)، وفي الجزء الأعلى من المعي الدقيق تكون الصفراء مسؤولة جزئياً عن قلونة (Alkalinization) المحتوى المعوي، وتقوم الأملاح الصفراوية المقترنة بدور أساسي في امتصاص الدهون بإذابة نواتج هضم الدهن [الأحماض الدهنية والجليسريدات الأحادية (Monoglycerides) وجعلها ذوابة بالماء، وتسمى أيضاً (Fel) و(Gal)



الجهاز الصفراوي – Bile System

الصَّفْراءُ A — **A bile**

(صَفْراءُ قَناة الصَّفْراء)

الصفراء من القناة المشتركة للصفراء، ويتم الحصول على عينات منها باستخدام أنبوب الإثناعشري (Duodenal tube) قبل تنبيه المرارة. وهي تحوي عادة (20-200) ملجرام من البيليروبين لكل (100) ملي لتر.

الصَّفْراءُ B — **B bile**

(صَفْراءُ المَرارَة)

صفراء من المرارة، يتم الحصول على عينات منها باستخدام أنبوب الإثناعشري بعد تنبيه التقلص المراري، عادة بكبريتات المغنيسيوم. وقد تتواجد حتى في غياب المرارة، وتحوي ما يبلغ 1 جرام من البيليروبين لكل 100 ملي لتر.

باستخدام الشفتين مثل الباء (b,p)، أو الميم (m) وتسمى أيضاً الشفوية.

ثُنَائِيُّ الصَّفَائِح — **bilaminar**

له طبقتان أو يتعلق بهما، مثل الغشاء القاعدي الذي يحتوي على الصفيحة القاعدية (Basal lamina)، والصفيحة الشبكية (Reticular lamina)

بيلارسيل — **Bilarcil**

علامة تجارية لمستحضرات الميتريفونات (Metrifonate)

ثُنائِيُّ الجانِب — **bilateral**

له جانبان أو متعلق بالجانبين معاً.

تَناظُرُ الجانِبَين — **bilateralism**

التناظر (Symmetry) ثنائي الجانب.

ذو طبقتين — **bilayer**

غشاء يتألف من طبقتين جزيئيتين، مثل غشاء الخلية أو أغلفة بعض الفيروسات.

ذو طبقتين شحميتين — **Lipid bilayer**

سائل حائل للنفوذية، له مجموعات ذات رأس قطبية (Polar head groups) معرضة، وأذناب كارهة للماء (Hydrophobic) محتجزة.

الصَّفْراء  **bile**

سائل يفرزه الكبد، ويصب إلى المعي الدقيق عبر الأقنية الصفراوية، مقوماته الهامة هي الأملاح الصفراوية المقترنة والكوليستيرول، والشحمي الفسفوري (Phospholipid)، وثنائي جلوكورونيد البيليروبين، والكهارل. والصفراء قلوية نتيجة محتواها من البيكربونات، ولونها يتراوح من البني الذهبي إلى الأصفر المخضر، ولها طعم مر. وتفرز الصفراء بواسطة الكبد ويتم تركيزها في المرارة. ويعتمد تكونها على الإفراز النشط (Active secretion) بواسطة خلايا الكبد إلى القنيات الصفراوية (Bile canaliculi) والعوامل الرئيسية التي تحدد في الحالة الطبيعية حجم الإفراز هي إفراغ (Excretion) الخلايا الكبدية للأملاح الصفراوية، وإفراز خلايا القنيات (Ductular cells) لسائل غني بالبيكربونات استجابة للسكريتين. والطبيعي أن تذيب الأملاح الصفراوية المقترنة والشحمي الفسفوري

المــشتقة مــن الكوليــستيرول. يتكــون الحمــضان الــصفراويان الأوليــان، وهمــا الكوليــك (Cholic)، والكينوديوكـــسي كوليـــك (Chenodeoxycholic) فـــي الكبـــد، ويقترنـــان بالجليـــسين (Glycine) أو التـــورين (Taurine) ليكونـــا الأمـــلاح الـــصفراوية (مثـــل الكـــولي جليـــسين: Cholylglycine)، والتـــي تفـــرز فـــي الـــصفراء وتـــساعد فـــي هـــضم الـــدهون. وتتكـون الأحمـاض الـصفراوية الثانويـة وهـي أحمـاض ديوكـــسي كوليـــك (Deoxycholic) و ليثوكوليـــك (Lithocholic) و أرسوديوكـــــــسي كوليـــــــك (Ursodeoxycholic)؛ مـــن الأحمـــاض الـــصفراوية الأوليـة بفعـل الجـراثيم المعويـة، سـواء كـأملاح صـفراوية أو أحمـاض صـفراوية لامقترنـة. وتـتم إعـادة امتـصاص معظـم الأحمـاض الـصفراوية لتعـود إلـى الكبـد عـن طريـق الـدوران المعـوي الكبـدي، وفـي الكبـد وبعـد أن يعـاد اقتـران الأحمـاض الحـرة يـتم إفرازهـا ثانيـــة. ونظـــراً لأن مقترنـــات الليـــثوكوليل (Lithocolyl conjugates) تكـــون غيـــر ذوابـــة نـسبياً لـذا يـتم إخـراج معظمهـا فـي شـكل إيـسترات السلفات (مثل السلفوليثوكوليل الجليسين) ينتجه الكبد.

البِلْهارسِيَّة  **Bilharzia**

(=Schistosoma)

[طفيل منسوب للطبيب تيودور ماكسميليان بلهارس Theodor Maximilian Bilharz، وهو طبيب ألماني، 1825 - 1862]، وتـــسمى أيـــضاً البلهارســـية (Schistosoma)



Bilharzia - البلهارسية

بِلْهارْسِيّ **bilharzial**

الصَّفْراءُ C **C bile**

(صَفْراءُ الكَبِد)

يـتم الحـصول عليهـا بـأنبوب نـزح الإثناعـشري بعـد إفراغ المرارة.

صَفْراءُ المَرارَة **cystic bile**

(=gallbladder bile)

الصفراء التي تبقى زمناً في المرارة قبل تحركها إلى المعي.

صَفْراءُ الكَبِد **hepatic bile**

(=C bile)

انظر تحت C bile

صَفْراءُ كِلْسِيَّة **limy bile**

انظر تحت milk of calcium bile

صَفْراءُ كِلْسِيَّة **milk of calcium bile**

(=limy bile)

صفراء تحوي زيادة في كمية الكالسيوم، عادة في شكل كربونـات لكـن أحيانـاً فـي شـكل فـسفات أو بيليروبينـات. ويتفاوت قوامه من سائل حليبي غليظ إلى معجون، أو هلام، أو صلب. وعادة ما يُعلق في صفراء رقيقة أقرب للماء. وتسمى أيضاً (Limy bile)

صَفْراءُ الثَّوْر **ox bile**

الـــصفراء الطازجـــة مـــن الثـــور، وهـــي ســـائل لـــزج(Viscous) لونـــه مـــن البنـــي المخـــضر إلـــى الأخـــضر الغـــامق، وتـــستخدم خلاصـــته كمفـــرز للصفراء، يسمى أيضاً (Oxgall)

صَفْراءُ بلاتنر البِلَّوريَّة **Platner's crystallized bile**

مادَّةٌ بلوريَّةٌ تُستَخْلَصُ مِنَ الصَّفْراء.

صَفْراءُ مُبْيَضَّة **white bile**

ســـائل عـــديم اللـــون يحـــوي بروتينـــات مخاطيـــة (Mucoproteins)، وأمـــلاح كالـــسيوم، ويتواجـــد أحيانـاً فـي المـرارة مـع وجـود الانـسدادات فـوق مـدخل القنـاة المراريـة، وتراكمـه فـي الـسبيل المـراري المتمـدد يسمى الموه (Hydrops)

حمض الصفراء **bile acid**

أي مـــن الأحمـــاض الـــسيترويدية الكاربوكـــسيلية

biliary excretion **إِفراغُ الصَّفْراء**

إزالة الأدوية أو السموم أو الهرمونات أو الأصبغة في الصفراء. ويتم توصيلها إلى الإثناعشري، وتخرج مع الغائط.

biliation **إِفْرازُ الصَّفْراء**

إفراز الصفراء من الجهاز الصفراوي.

bilicyanin **بيليسيانين (صبغ صفراوي)**

صباغ أزرق يمكن اشتقاقه من البيليفيردين (Biliverdin) بالأكسدة. ويسمى أيضاً كوليسيانين (Cholecyanin) و (Cholocyanin)

bilidigestive **مَراريٌّ هَضْمِيّ**

ما يتعلق بالمرارة والجهاز الهضمي.

bilifaction (=cholepoiesis) **تَكَوُّنُ الصَّفْراء**

تكون الصفراء في الجهاز الصفراوي.

انظر تحت cholepoiesis

bilifecia **وُجودُ الصَّفْراءِ في البِراز**

مصطلح يستخدم للتعبير عن وجود الصَّفْراءِ في البراز.

biliflavin **بيليفلافين**

صباغ أصفر يحصل عليه من البيليفيردين.

bilifulvin **بيليفُولْفين**

بيليروبين مشوب له لون أسمر(Tawny)، أيضاً صباغ أسمر من خلاصة صفراء الثور، لا يتواجد طبيعياً في الصفراء البشرية الطبيعية.

bilifuscin **بيليفُوسين**

صباغ من الصفراء البشرية والحصيات المرارية.

biligenesis (=cholepoiesis) **تَكَوُّنُ الصَّفْراء**

إنتاج أو تكون الصفراء.

biligenetic **مُكَوِّنٌ للصَّفْراء**

1- متعلق بتكون الصفراء.

2- مكون للصفراء (Biligenic)

biligenic **مُكَوِّنٌ للصَّفْراء**

منتج للصفراء.

متعلق بالبلهارسية، ويسمى أيضاً بلهارسي (Schistosomal)

bilharziasis **داءُ البِلْهارْسِيّات**

داء البلهارسيات (Schistosomiasis)، هي مجموعة من الاضطرابات التي يسببها طفيل من الديدان المسطحة من جنس البلهارسية (الديدان المثقوبة الدموية). اعتماداً على الجنس الغازي، فهناك آلاف من البيوض تطرحها الأناث لتصل إلى الأمعاء أو المثانة، ثم يتم طرحها في البراز أو البول، والتي تفقس عند تماسها مع الماء الجاري. تغزو اليرقات القواقع وتتطور إلى الطور التالي، تخرج إلى الماء مرة أخرى؛ لتغزو الثدييات وتتغذى وتتوالد في مجرى الدم. يبدأ المرض بتفاعل أرجي (التهاب، سعال، حمى ليلية، انتبار، مضض كبدي) ليصل إلى المرحلة المزمنة، والتي تتميز بوجود دم في البراز أو البول كنتيجة لانحشار البيوض في جدار العضو المصاب مسببة ثخانة ليفية (تليف). مما يؤدي إلى ضرر (تلف) كبدي خطير من النمط المعوي، وإلى حصيات في المثانة، وتليف لأعضاء الحوض، وعدوى جرثومية في السبيل البولي. في معظم الحالات، فإن التشخيص المبكر والمعالجة المستديمة تؤمن الشفاء.

bilharzic **بِلْهارْسِيّ**

متعلق بالبلهارسية، ويسمى أيضاً بلهارسي (Schistosomal)

bilharzioma **وَرَمٌ بِلْهارْسِيّ**

ورم في الجلد أو الغشاء المخاطي الناتج عن البلهارسية (Schistosome)

bilharziosis **داءُ البَلْهارْسِيّات**

انظر تحت bilharziasis

bili- **سابقة بمعنى الصَّفْراء**

صيغة تركيبية تدل على علاقة بالصفراء.

biliary **1. صَفْراوِيّ**

2. مَرارِيّ

متعلق بالصفراء، أو الأقنية الصفراوية، أو المرارة.

انظر تحت bilous

بيليروبين **bilirubin**

صباغ صفراوي، وهو ناتج تكسير الهيم (Heme) يتكون أساساً من تدرك (Degradation) هيموجلوبين الكريات الحمر داخل خلايا الشبكية البطانية (Reticuloendothelial cells)، لكنه يتكون أيضاً من تكسير أصبغة هيم أخرى مثل السيتوكرومات (Cytochromes). ويدور البيليروبين طبيعياً في البلازما كمعقد مع الألبومين، وتقبطه خلايا الكبد وتقرنه مكونة ثنائي جلوكورونيد البيليروبين (Bilirubin diglucur onide)، وهو صباغ ذواب بالماء يفرغ في الصفراء. وفي مرضى الركود الصفراوي (Cholestasis) يتراكم البيليروبين المقترن (ثنائي جلوكورونيد البيليروبين) في الدم والأنسجة ويفرغ في البول؛ ولا يفرغ البيليروبين اللا مقترن في البول. وتؤدي التركيزات العالية للبيليروبين إلى اليرقان.

بِيلِيروبينٌ مُقْتَرِن **conjugated bilirubin**

(=direct bilirubin)

البيليروبين الذي قبطته خلايا الكبد وقرنته لتكوين ثنائي جلوكورونيد البيليروبين الذواب بالماء.

بِيلِيُروبينٌ مُباشِر **direct bilirubin**

انظر تحت conjugated bilirubin

بِيليروبينٌ لامُباشِر **indirect bilirubin**

(=unconjugated bilirubin)

انظر تحت unconjugated bilirubin

بِيليروبينٌ لا مُقْتَرِن **unconjugated bilirubin**

شكل ذواب بالدهن من البيليروبين يدور في ارتباط مقلقل (Loose association) مع بروتينات البلازما. ويسمى أيضاً البيليروبين اللا مباشر.

ناقلة جلوكورونيل ثنائي فُسفات يوريدين البيليروبين **bilirubin UDP lucuronyltransferase**

الإنزيم الذي يحفز تفاعل جلوكونات - ثنائي فُسفات اليوريدين والبيليروبين مكوناً فُسفات اليوريدين وجلوكورونيدين، يترافق نقص هذا الإنزيم مع متلازمة كريجلر - نجار (يرقان انحلالي بعوز إنزيمي).

بيليروبينات **bilirubinate**

ملح البيليروبين.

ثُنائِيُّ اللِّسَن **biligulate**

له بنيتان تشبه كل منهما اللسان.

بِيلِيهُومين **bilihumin**

مكوِّنٌ غَيرُ ذوَّاب فِي الحُصَيَّاتِ الصَّفْراوِيَّة.

بِيلين **bilin**

اسم جمعي للأصبغة الصفراوية الصفراء التي تشمل، يوروبيلين-I (Urobilin-I)، وستيركوبيلين (Stercobilin)، ويوروبيلين-d (Urobilin-d)، وهي تتكون بالأكسدة التلقائية لمجموعة الميثيليدين المركزية (Central methylidene group) في البيلينوجين المتناسب (Corresponding bilinogen)، وهي تتولد في الخطوات النهائية في تقويض (Catabolism) البيليروبين.

1. صَفْراوِيّ **bilious**

2. مصاب بالصَّفْرَاوِيَّة

يتميز بالصفراء، أو بزيادة الصفراء، أو بالصفراوية (Biliousness)

انظر تحت biliary

الصَّفْراوِيَّة (متلازمة إكلينيكية تعزى لفرط إفراز الصفراء) **biliousness**

معقد أعراض يشمل الغثيان والانزعاج البطني والصداع والإمساك، كان يعزى قديماً للإفراز المفرط للصفراء.

بِيلِيبْراسين **biliprasin**

صباغ أخضر من الحصيات الصفراوية (Gallstones)

بِيلِيبُورْبورين **bilipurpurin**

1- صباغ أحمر أرجواني، يوجد في صفراء الحيوانات العشبية، يأتي من تلك الأعشاب.

2- صباغ أرجواني في الصفراء.

وُجُودُ الصَّفْرَاءِ في السَّائِلِ النُّخاعِيّ **bilirachia**

وجود الأصبغة الصفراوية في السائل النخاعي (Spinal fluid)

وُجُودُ الصَّفْرَاءِ في السَّائِلِ النُّخاعِيّ **bilirhachia**

وُجُودُ الصَّفْرَاءِ في السَّائِلِ النُّخاعِيّ.

انظر تحت bilirachia

bilirubinemia **فَرْطُ بِيليروبين الدَّم**

وجود البيليروبين في الدم، حيث أنه موجود في الدم ولكن بكميات قليلة نسبياً؛ فإن هذا المصطلح عادةً يستخدم للتعبير عن زيادة التركيز الملحوظ في الحالات المرضية المختلفة كنتيجة للتكسير المتزايد للكريات الحُمر أو للتداخل مع آلية الإفراغ في الصفراء. لتحديد كمية البيليروبين في مصل الدم يُظهر جزئين، البيليروبين المباشر (المقترن) والبيليروبين اللامباشر (اللامقترن)؛ ويمثل تحديد البيليروبين المقترن والكلي في المصل اختباراً إكلينيكياً هاماً.

انظر تحت hyperbilirubinemia

bilirubinic **بيليروبينيّ**

متعلق بالبيليروبين.

bilirubinometrey **قِياسُ البِيليروبين**

bilirubinuria **بِيلَةٌ بِيليروبينيَّة**

وجود البيليروبين في البول.

bilis **صَفْراء**
(=bile)

اسم للصفراء.

bilis bovina **خُلاصَةُ صَفْراءِ الثَّوْر**
(=bilis bubata)

انظر تحت extract

bilis bubata **خُلاَصَةُ صَفْرَاءِ الثَّوْر**

انظر تحت bilis bovina

biliuria **بِيلَةٌ صَفْراوِيَّة**

وجود الأصبغة الصفراوية في البول.

biliverdin **بِيليفيرْدين**
(صباغ أخضر يتحول إلى بيليروبين)

صباغ أخضر؛ هو الصباغ الصفراوي الأولي لتقويض الهيموجلوبين يتحول إلى البيليروبين باختزال جسر الميثين (Methene bridge)، وقد ينشأ من الأكسدة الهوائية للبيليروبين. ويسمى أيضاً البيليروبين منزوع الهيدروجين (Dehydrobilirubin)

biliverdin reductase **مختزلة البيليفيردين**

إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة (Oxidoreductase) التي تحفز اختزال البيليفيردين إلى البيليروبين باستخدام (NADH)، أو (NADPH) كمانح للإلكترونات، وهذا التفاعل يمثل خطوة في تقويض الهيم.

biliverdinate **بِيليفيرْدينات**

ملح البيليفيردين.

bilixanthin **بِيليزَانْتين**
(=choletelin) **(=كُوليتيلين)**

هو الكوليتيلين، وهو مستقلب للبيليروبين.

bill **فَاتُورَة**

ما يدفع لقاء خدمة ما، أو سلعة ما.

billion **بِلْيون؛ مِلْيار (10^9)**

وحدة للتعبير عن ألف مليون (10^9).

Billroth's cords, disease, etc **حبال، أو داء أو عملية، أو طاق بلروث وغيرهما**

[داء أو حبال أو عملية أو طاق منسوب للطبيب كريستيان البرت تيودور بلروث Christian Albert Theodor Billroth، وهو جراح ألماني، 1829-1894].

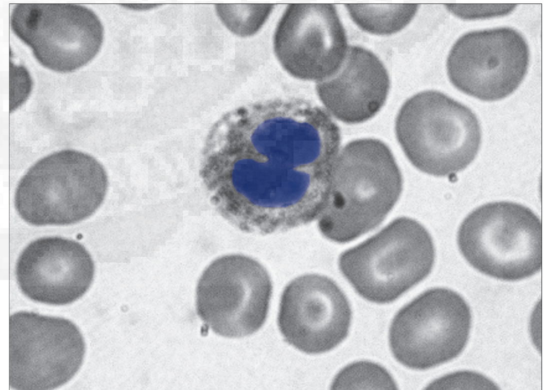
انظر تحت cord

انظر تحت disease

انظر تحت operation

انظر تحت strand

bilobate  **ثُنائِيُّ الفَصّ؛ ذو فَصَّيْن**



bilobate cell - الخلية ذو الفصين

bilobed **مُزْدَوِجُ الفَصّ**

ما كان له فصان أو كان منقسماً إلى فصين.

متعلق باليَدَين **bimanual**

أي عمل يـؤدى باليـدين.

الجَسُّ باليَدَين **bimanual palpation**

إحدى طرق الفحص الإكلينيكي للمريض باستخدام اليدين للإحساس بالأعضاء أو الكتل، خاصة في فحص البطن أو الحوض.

ذاتُ ثَدْيَين **bimastic**

كائنات حية ثديية لها ثديين فقط مثل البشر.

1. متعلق بالخُشَّائين **bimastoid**

2. بَيْنَ الخُشَّائَيْن

القُطْرُ بَيْنَ الخُشَّائَيْن **bimastoid diameter**

[جنين]

قطر رأس الجنين من الخشاء الواحد إلى الآخر.

متعلق بالفَكَّين **bimaxillary**

متعلق بالفكين (الأيمن والأيسر) معاً أو يصيبهما معاً، أحياناً يستخدم لوصف شيء ما يصيب نصفي الفك العلوي.

بيميثوكسيكاين **bimethoxycaine**

مخدر موضعي قديم.

طبيقة بيملر **Bimler's appliance**

[طبيقة منسوبة للطبيب هـ. ب. بيملر H.P.Bimler، وهو طبيب تقويم أسنان ألماني، ولد بالقرن العشرين]، وتستخدم لتقويم الأسنان.

انظر تحت appliance

ثُنائِيُّ الدَّارِج **bimodal**

يدل على منحنى التواتر والذي يتميز بأن له ذروتان.

ثُنائِيُّ الجُزَيء **Bimolecular**

متعلق بجزيئين أو مكون من جزيئين.

ثنائي أو مضاعف **Bin-**

1- بادئة تعني مرتين أو ضعف، مشيرة إلى بنيان مزدوج أو فعل ازدواجي.

2- في الكيمياء، تستخدم للتعبير عن حمض متعادل جزئياً(ملح الحمض).

انظر تحت bi

ثُنائِيُّ الفُصَيص؛ ذو فُصَيْصَيْن **bilobular**

ثُنائِيُّ الفُصَيص؛ ذو فُصَيْصَيْن **bilobulate**

ثُنائِيُّ المَسْكَن؛ ذو مَسْكَنَيْن **bilocular**

له حيزان.

ثُنائِيُّ المَسْكَن؛ ذو مَسْكَنَيْن **biloculate**

انظر تحت bilocular

ثُنَائِيَّةُ المَسْكَن؛ ازْدِواجِيَّةُ المَسْكَن **biloculation**

اسم يطلق على جيب طبيعي منقسم إلى مسكنين.

وَرَمٌ صَفْراوِيٌّ **biloma**

تجمع كمية من الصفراء في الصفاق ضمن محفظة.

المستصفرة **Bilophila**

جنس من الجراثيم عصوية الشكل، لاهوائية، سالبة الجرام، متحملة للصفراء، غير متحركة، تم عزلها في الأصل من عداوى الزائدة الدودية ومن البراز البشري.

المستصفرة الودزورثية ***Bilophila wadsworthia***

نوع حال للبيتا - للاكتاماز (b-lactamase species)، يسبب العداوى داخل البطن، وتم عزله أيضاً من عداوى أخرى تتضمن التهاب التامور، والدبيلة (Empyema)، وتجرثم الدم، والتهاب المفاصل القيحي، وعداوى الأنسجة الرخوة.

مُزْدَوِجُ أَعْرافِ الأَسْنان **bilophodont**

له أسنان رحوية الشكل (Molariform) على كل منهما حرفان (Ridges)، وينطبق على ثدييات معينة مثل: الكانجارو.

بلتريسيد **Biltricide**

علامة تجارية لأحد مستحضرات البرازيكوانتيل (Praziquantel)، وهو دواء مضاد للبلهارسية والديدان الشريطية.

متعلق بالكَعْبَين **bimalleolar**

كل ما له علاقة بالكعبين.

ميزة اليدين **Bimana**

اسم يطلق أحياناً على مجموعة الثدييات التي تتميز بيدين تختلفان في الهيئة عن القدمين، والبشر هم النوع الوحيد في هذه المجموعة.

binangle **ثُنائِيُّ الزَّوايا**

1- ذو زاويتين.

2- أداة سـنية لهـا تزويـان (Angulations) علـى العنيـق الـذي يـصل المقـبض أو القـصبة (Shaft) بالقـسم العامـل مـن الأداة والـذي يعـرف بالنـصل (Blade) أو الرأس (Nib)

3- إزميل ثنائي الزوايا (Binangle chisel)

binary **ثُنائِيّ**

1- شتمل على مكونين، أو عنصرين، أو جزيئين، ... ألخ.

2- يدل على نظام عددي أساسه إثنان.

binary amalgam **مُلْغَمٌ ثُنائيّ [أسنان]**

خليطـة معدنيـة تحتـوي الزئبـق تـستعمل فـي طـب الأسـنان، تتـألف الخليطـة هنـا مـن إلغـام الفـضة والقـصدير أي خلطهمـا بـالزئبق، ويـستخدم لتـرميم الأسنان أو صنع قالب.

binary arithmetic operation **عَمَلِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ ثُنَائِيَّةٌ**

عملية حسابية معاملاتها أرقام ثنائية.

binary cell **خَلِيَّةٌ ثُنَائِيَّةٌ**

وحـدة تخـزين ثنائيـة أساسـية سـعتها رقـم ثنـائي واحـد، مثل "الحاسوب".

binary chain **سِلْسِلَةٌ ثُنَائِيَّةٌ**

سلـسلة دارات ثنائيـة منفـصلة، كـل دارة منهـا تكـون فـي إحـدى حـالتين. وتترتـب الـدارات بأسلوب تـؤثر فيهـا كـل دارة على الدارة التي تليها.

binary chop **بَحْثٌ ثُنَائِيٌّ**

وتـسمى التجزئـة الثنائيـة، وهـي طريقـة للوصـول الـسريع إلـى سـجلات معينـة فـي ملـف رئيـسي مخـزن علـى إسطوانة ممغنطـة. يحـدد موقـع الـسجل الأوسـط فـي الملـف أولاً ويقـارن مفتـاح التعريـف للـسجل بمفتـاح الـسجل المطلـوب، وهكـذا يُعـرف نـصف الملـف الموجود فيه السجل المطلوب، وتعاد هذه العملية.

binary code **رَامُوزٌ ثُنَائِيٌّ؛ شِفْرَةٌ ثُنَائِيَّة**

شـفرة حاسـوبية تمثـل فيهـا الأرقـام والحـروف والأشـكال بمجموعـات مـن الأرقـام الثنائيـة. يعتمـد هـذا النظام على رقمين هما الصفر والواحد.

binary coded decimal system **نِظَامٌ عَشْرِيٌّ ثُنَائِيُّ التَرْمِيْز**

طريقـة حاسـوبية تتجلـى بتمثيـل الأرقـام العـشرية باستخدام أربعة أرقام ثنائية لكل رقم عشري.

binary compound **مُرَكَّبٌ ثُنَائِيّ**

مركب كيميائي يتألف من مادتين.

binary counter **عَدَّادٌ ثُنَائِيٌّ**

عـداد يعـد باسـتخدام أرقـام ثنائيـة، أو عـداد يمكـن أن يأخذ إحدى حالتين فقط.

binary dump **إغْرَاقٌ ثُنَائِيّ**

ويـدعى كـذلك الخـروج الثنـائي فـي مـصطلحات الحاسـوب، وهـو إخـراج المعطيـات المخزونـة مـن الذاكرة الداخلية إلى وسط خارجي على شكل ثنائي.

binary encoder **مُرَمِّزٌ ثُنَائِيّ**

انظر تحت binary code

binary mixture **مَزِيجٌ ثُنائِيّ**

مزيج مؤلف من مادتين.

binary notation **تَذْيِيْلٌ ثُنَائِيّ**

أي التمثيـل الثنـائي لعـدد، أو التـدوين بنظـام ثنـائي: وهو تمثيل يستخدم حرفين فقط هما الصفر والواحد.

binary number **عَدَدٌ ثُنَائِيٌّ**

عـدد مكتـوب بالنظـام الثنـائي باسـتخدام مجموعـة معينـة من أرقام الصفر والواحد.

binary operation **عَمَلِيَّةٌ ثُنائِيَّةٌ**

هـي عمليـة حاسـوبية تـستخدم لمعـاملين، أي عمليـة ثنائيـة أو عمليـة تتـضمن اسـتخدام عمليـات فـي الوضـع الثنائي، أو عملية حسابية ثنائية.

binary program **بَرْنَامِجٌ ثُنَائِيٌّ**

انظر تحت binary operation

انظر تحت binary search

binary search **بَحْثٌ ثُنَائِيٌّ**

طريقـة بحـث فـي جـدول أو ملـف متسلـسل. يبـدأ البحـث باختبـار النـصف العلـوي أو الـسفلي مـن الملـف، ثـم يجـزأ النـصف المختـار إلـى نـصفين بالطريقـة نفـسها، وتكرر العملية حتى الوصول إلى السجل المطلوب.

binder **1. مَمْسَك**

2. مِحْزَم

حزام أو ضماد للبطن، خاصة الذي يستخدم بعد الولادة لدعم جدران البطن المرتخية.

abdominal binder **مِحْزَمٌ بَطْنِيّ**

لف البطن. وتستعمل فيه قطع من القماش القطني بشكل مثلث أو مربع واسع، وتثبت في مكانها بشريط ضيق.

binegative **ثُنائِيُّ السَّالِبِيَّة**

ذو شحنتين سالبتين، خاصة في الأيونات مثل SO_4^{2-}

Binet's test **اختبار بينيت**

[اختبار منسوب للطبيب ألفرد بينيت Alfred Binet، وهو اختصاصي علم نفس فرنسي، 1857-1911].

انظر تحت test

Binet-Simon test **اختبار بينيت - سيمون**

[اختبار منسوب للطبيبان ألفرد بينيت Alfred Binet، وهو اختصاصي علم نفس فرنسي، 1857-1911 والطبيب تيودور سيمون Theodore Simon، وهو طبيب فرنسي، 1837-1961].

انظر تحت test

binge **عربدة**

1- فترة من نشاط منهمك مفرط أو غير محكوم، خاصة في الأكل أو المعاقرة.

2- الانخراط في مثل هذا النشاط.

انظر تحت eating

bingeing **التعربد**

الانخراط في العربدة، خاصة في الأكل.

انظر تحت binge eating

Bing-Neel syndrome **متلازمة بينج - نيل**

[متلازمة منسوبة للطبيب جينس بينج Jeans Bing، وهو طبيب دانماركي ولد سنة 1906، والطبيب أكسل فالديمر نيل Axel Valdemer Neel، وهو طبيب دانماركي، 1878-1952].

انظر تحت syndrome

binary system **نِظامٌ ثُنائِيّ [حاسوب]**

انظر تحت binary operation

binary tree **شَجَرَةٌ ثُنائِيَّةٌ**

نوع من أنواع تركيب المعطيات بشكل مماثل لشجرة لا يكون التفرع فيها لأكثر من فرعين.

binary word **كَلِمَةٌ ثُنائِيَّةٌ**

كلمة مؤلفة من جذرين.

binasal **أَنْفِيٌّ مُضاعَف**

متعلق بالسَّاحَتَين الأنفِيَّتَين للرؤية.

binaural **1. ذو أذنين**

2. متعلق بالأُذُنَين

متعلق بالأذنين معاً، ويسمى أيضاً (Binotic)

binauricular **1. متعلق بالأذنين**

2. متعلق بصيوانَي الأذنين

متعلق بصيواني الأذن.

انظر تحت biauricular

bind **1. يَرْبِط؛ يَرْتَبِط**

2. يَحْزِم

1- يلف بحزام أو ضماد.

2- يكون رابطة كيميائية ضعيفة وعكوسة (مثلاً: المستضد للضد أو الهرمون للمستقبلة).

3- مأزق (Predicament) أو معضلة (Dilemma)

double bind **معضلة مزدوجة**

موقف يتلقى فيه الشخص رسائل متنافرة من آخر، وتلقى فيه الاستجابة لأي من الرسالتين أو التعرف على التنافر أو الانسحاب: الرفض والاستنكار، ويعتقد أنها الطرز المميز للتفاعل لدى بعض عائلات الفصاميين والعائلات الأخرى معتلة الأداء (Dysfunctional)

nail bind **أزمة المسمار**

ألم بالقدم وعرج لدى الحصان بسبب قرب مسمار الحدوة من النسيج الرخو لكن ليس داخله. وتسمى حالة اختراق المسمار للنسيج الرخو بالقدم الوخيزة (Pricked foot)، أو وخز المسمار (Nail prick)

انظر تحت coefficient

انظر تحت distribution

binophthalmoscope **مِنْظارُ العَينَين**

منظار لفحص قاعي عين المريض معاً في مرة واحدة.

Binoscope **مِنْظارُ تَوحيدُ الصُّورَة**

أداة لحث الرؤية بالعينين (Binocular vision) في الحول بإظهار شيء في الجزء المركزي من ساحة الرؤية (Field of vision)، مع حجب الأجزاء الطرفية من ساحة الرؤية.

binotic **1. ذو أذنين**

(=binaural) **2. متعلق بالأُذُنَين**

انظر تحت binaural

binovular **1. مُشْتَقٌّ مِن بَيضَتَين**

2. متعلق ببَيضَتَين

متعلق ببويضتين متمايزتين أو مشتق منهما.

Binswanger's disease **داء بنسوانجر**

dementia,encephalitis) **(عته، التهاب الدماغ)**

[داء منسوب للطبيب أوتو بنسوانجر Otto Binswanger وهو طبيب أعصاب ألماني، 1852-1929].

انظر تحت disease

binuclear **ثُنائِيُّ النَّواة**

ذو نواتين.

binucleate **ثُنائِيُّ النَّواة**

ذو نواتين.

binucleation **ازْدِواجِيَّةُ النَّواة**

تكون نواتين داخل الخلية من خلال انقسام النواة دون انقسام الهيولى.

binucleolate **ثُنائِيُّ النُّوَيَّة**

ذو نويتين.

bio- **1. سابقة بمعنى حَيّ؛ أحْياء**

2. سابقة بمعنى بَيولوجيّ

صيغة تركيبية تدل على علاقة بالحياة أو بالكائنات الحية.

bioacoustics **السَّمْعِيَّاتُ الأَحْيائِيَّة**

Bing's test **اختبار بينج**

[اختبار منسوب للطبيب ألبرت بينج Albert Bing، وهو طبيب أذن ألماني، 1844-1922].

انظر تحت test

biniramycin **بِنيراميسين (قاتِلٌ لِلجَراثيم)**

مادة مضادة للجراثيم ينتجها مغاير (Variant) من المتسلسلة البيكينية (Streptomyces bikiniensis)

binocular **1. ناظور**

2. ذو عَيْنَيَّتَيْن

3. متعلق بالعَينَين

1- متعلق بالعينين معاً.

2- ذو عينيتين كما في المجهر.

binocular microscope  **مِجْهَرٌ ذو عَيْنَيَّتَيْن**

انظر تحت microscope



Binocular microscope - المجهر ذو العينيين

binomial **1. ثُنائِيُّ الحُدود [رياضِيَّات]**

2. ثُنائِيُّ الاسْم

1- مكون من اسمين كما في الأسماء العلمية للكائنات الحية المكونة من الجمع بين اسم الجنس واسم النوع (التسمية ثنائية الاسم).

2- صيغة رياضية يتم الحصول عليها بأخذ قوى (Powers) مجاميع أو اختلافات حدين.

الـعـلاقة بـين الأحياء المختلفة التي تعيش معاً في ارتباط.

biocenotic **متعلق بالتَّعايُشيَّة**

متـمـيز بالـتـعـايـشـيـة بـين الأحـيـاء الـمـخـتـلـفـة.

biochemical **كِيمْيائيٌّ حَيَوِيٌّ ؛ بَيوكيميائي**

مـا يـتـعلق بكيمياء الكائنات الحـيـة أو الأحداث الحيوية، أو ما يتعلق بالكيمياء التي تبحث في التفاعلات الكيـميائية الـتـي تـجري فـي الأحـيـاء مـن كـائـنات حـية ونباتات.

biochemist **اِخْتِصاصِيُّ الكيمياءِ الحَيَوِيَّة**

المخـتـص بدراسـة كيمـيـاء الكائـنـات الحيـة، والأحـداث الحيوية الكيميائية داخل الجسم.

biochemistry **الكيمْياءُ الحَيَوِيَّة؛ الكيمْياءُ البَيُولوجِيَّة**

كيمـيـاء الكـائـنـات الحـيـة والعـمـلـيات الحياتيـة (Vital processes) الكيميائيـة الـتـي تـحـدث داخـل الجـسم، وتسـمى أيضـاً الكـيمياء الفـيزيـولوجية.

biochemorphic **مورفولوجيا بيوكيميائية**

مصطلح كان يستخدم قديماً.

biochemorphology **علم مورفولوجيا الكيمياء الحيوية**

دراسـة العلاقـة بـين البنيـة الكيميائيـة والفعـل البيولوجي، كما في الطعام والأدوية.

biochrome **صِباغٌ حَيَوِيٌّ المَنْشَأ**

مـادة تكـون الـسـبب فـي لـون الخلايـا النباتيـة أو الحيوانية، والـتي تـنـتج عن امتصاص الـلـون الانـتـقائي.

biocidal **مُبيدُ الأَحْياء**

متـعلق بـمـا يـقـتـل الكـائـنات الـحـيـة.

biocide **مبيد حيوي**

عـامل يـقـتل الكائنات الحية.

bioclimatics **عِلْمُ المُناخيّات الأَحْيائيَّة**

الـعِلمُ الذي يخـتـص بـدراسة المُناخيّاتِ وعلاقته بالأحْياء.

bioclimatologist **اِخْتِصاصِيُّ المُناخيّات الأَحْيائيَّة**

الشـخص الـمـدرب على عِـلـمُ الـمـُناخيـّاتِ الأحْيائيَّة.

bioclimatology **عِلْمُ المُناخيّات الأَحْيائيَّة**

العلـم المختـص بدراسـة التـأثيرات علـى الكائنـات الحيـة مـن ظـروف البيئـة الطبيعيـة (سـقوط الأمطـار، ضـوء النهـار، الحـرارة، الرطوبـة، تحركـات الهـواء) الـسائدة

العلم الذي يتعامل مع تواصل الأصوات التي تصدرها الحيوانات.

bioactive **مُنَشِّطٌ حَيَوِيٌّ**

لـه تـأثير علـى النسيج الحي أو يـستحث استجابة من هذا النسيج الحي.

bioaeration **تَرْويحٌ بَيولوجِيٌّ (لمعالجة الفضلات)**

تعديل طريقـة الكـدارة المنشطة (Activated sludge method)، لمعالجة المجاري.

bioamine **أَمينٌ حَيَوِيٌّ المَنْشَأ**

أمـينٌ ينشأ من أصل حَيَـوِيٌّ (Biogenic amine)

bioaminergic **متعلق بالعصبون المُفْرِزُ للأَمينِ الحَيَوِيِّ المَنْشَأ**

مـن العـصبونات التـي تفـرز الأمـين حيـوي المنـشأ أو متعلق بها.

bioassay **مُقايَسَةٌ بَيولوجيَّة**
(=biological assay)

تحديـد القـدرة النـشطة لعينـة دوائيـة، وذلـك بملاحظـة تـأثيره علـى حيـوان حـي أو محـضر (Preparation) عـضو معـزول مقارنـة بالتـأثير علـى محـضر معيـاري، وتسمى أيضاً (Biological assay)

bioastronautics **الفَضائِيّاتُ الأَحْيائِيَّة**

العلـم المخـتص بدراسـة تـأثيرات الفـضاء والـسفر بـين الكواكب على الكائنات الحية.

bioavailability **التَوافُرُ البُيولوجِيّ (لِلدَّواء)**

الدرجـة التـي يتـوافر بهـا دواء أو مـادة أخـرى للنـسيج المستهدف بعد الإعطاء.

bioblast **1. مَنْشَأ الحَيَوِيَّة**
2. المُتَقَدِّرة

انظر تحت metochonderia

biocatalyst **حَفَّازٌ بَيولوجِيٌّ**
(=enzyme) **(=إِنْزيم)**

إنـزيم حـفـاز بـيولـوجي يستخدم لزيادة سرعة التفاعل.

biocenosis **تَعايُشيَّة**

حطـــام نباتيـــة (Phytodetritus)، وحطـــام حيوانيـــة (Zoodetritus) تبعـاً للكـائن الأصلـي سـواء كـان نبـاتي (Vegetal) أم حيواني (Animal)

biodynamics **الدِّيناميكا الأَحْيَائِيَّة**

الدراســـة العلميـــة لطبيعـــة ومحـــددات كـل سـلوكيات الأحياء (ومنهم البشر).

bioecology **الإِيكولوجيا الأَحْيائِيَّة**

العلـم الـذي يبحـث فـي تـأثير البيئـة علـى الأحيـاء التـي تعيش فيه من حيوان أو نبات.

bioelectricity **الكَهْرَباءُ البَيولوجِيَّة**

الظـواهر الكهربيـة التـي تظهـر بالأنـسجة الحيـة، كتلـك التي تتولد في أنسجة العضل والعصب.

bioelectronics **الإِلِكتْرونيَّاتُ البَيولوجِيَّة**

دراســـة دور انتقـــال الإلكترونـــات بـــين الجزيئـــات (Intermolecular transfer) فـي التـنـظيم والـفـاع البيولوجي.

bioelement **عُنْصُرٌ بَيولوجِيّ**

أي عـنـصر كـيميائي مـن مـكـونـات الأنـسـجة الحية.

bioenergetics **الطَّاقِيَّاتُ البَيولوجِيَّة**

دراسة تحـولات الـطـاقة (Energy transformations) داخل الكائنات الحية.

bioengineer **مُهَنْدِسٌ بَيولوجِيّ**

شـــخص يطبـــق المفـــاهيم الهندســـية والتقنيـــة لتحسين فهم الأجهزة البيولوجية والتشريحية.

bioengineering **الهندسة الحيوية**

هـي الـهندســة الطبــية الحــيــوية (Biomedical engineering)، والتـي تعتمـد علـى تطبيـق التقنيـات الهندسية في النواحي الطبية الحيوية.

bioequivalence **تَكافُؤٌ بَيولوجِيّ**

خـاصة كـون الشـيء مـكافـئ بـيولـوجـي.

bioequivalent **مُكافِئٌ بَيولوجِي**

لـه نفس القـوة ومثـل التـوافر البيولـوجي فـي نفـس الجرعة التي لنموذج آخر لمادة دوائية معروفة.

bioethics **الأَخْلاقِيَّاتُ البَيولوجِيَّة**

التزامـــات ذات طبيعـــة أخلاقيـــة متعلقـــة بالبحـــث في مناطق معينة على الأرض.

انظر تحت biometeorology

biocoenosis **تَعايُشِيَّة**

انظر تحت biocenosis

biocolloid **غَرَوانِيٌّ حَيَوِيّ**

غرواني من نسيج حيواني أو نباتي أو مكروبي.

biocompatibility **تَوافُقٌ مع الحَياة**

1- الكيفية الخاصة بالتوافق مع الحياة.

2- القـدرة النسبيـة للمادة للتفاعل مع النظام البيولوجي.

biocompatible **مُوافِقٌ للحَياة**

حـالـة الـتوافـق مع الحـياة؛ بـحيث لا يكون له تـأثيرات سامة أو متلفة (Injurious) على الوظيـفـة البيولوجية.

biocybernetics **السِّبْرانِياتُ الأَحْيائِيَّة (علم التحكم والتواصل عند الأحياء)**

علـم الـتحكم والتواصـل عنـد الأحيـاء، وخاصـة علـى قواعد جزيئية.

biocycle **دَوْرَةٌ بَيولوجِيَّة**

التكرار النظمي (Rhythmic) لظواهر معينة ملحوظة عند الكائنات الحية.

biocytin **بيوسيتين**

البيوتين فـي رابطـة الأميد مـع مجموعـة الأمينـو (-e) فـي حمـض الليـزين، كمـا فـي عميمـات الإنـزيم (Holoenzymes)، التي يكون البيوتين فيها تميم الإنزيم (Coenzyme)

biodegradable **بَيولوجِيُّ التَّدَرُّك**

لديـه اسـتعداد للتحلـل (Decomposition) بواسـطـة العمليـات البيولوجيـة الطبيعيـة، مـثلاً بتـأثير الجـراثيم، أو النباتات، أو الحيونات، أو غيرها.

biodegradation **تَدَرُّكٌ بَيولوجِيٌّ**

سلـسلة من الـعمليات تحـول بـها الأجهزة الحية من المـواد الكـيميائية الضـارة إلى مواد أقل إضراراً بالبيئة.

biodetritus **أَنْقاضٌ بَيولوجية**

(=organic detritus) **(=أَنْقاضٌ عُضْوِيَّة)**

حتـات مـستمدة مـن تفتيـت (Disintegration) وتحلـل الكائنـات التي كانت من قبل حيـة، ويـزداد تحديـدها إلـى

الثـديات، وبـالرغم مـن ورود تقـارير عـن دورهـا فـي تقليـل هـشاشة الـشعيرات (Capillary fragility)، فإنـه لم يتبين لهـا قيمـة أساسيـة أو قيمـة طبية أو غذائيـة. وهـي مركبـات توجـد فـي الطبيعـة غالبـاً فـي الفواكـه الحمضية، لها فعالية ما يطلق عليه فيتامين p

غازٌ بَيولوجيّ biogas

هـو غـاز الميثـان بالإضـافة إلـى غـاز ثنـائي أكـسيد الكربـون وكبريـت الهيـدروجين الـذي ينـتج عـن تحلـل المواد العضوية بوساطة الجراثيم.

نُشوءٌ حَيويّ biogenesis

1- مـصطلح تبعـاً لنظريـة تومـاس هاكـسلي (Thomas Huxley)، المنـاقـضـة للـتـوالـد التلقـائي، والتـي تـنص علـى أن المـادة الحيـة تنـشأ دوماً من مادة حية موجودة مسبقاً.

انظـر أيـضا التوالـد التلقـائي (Spontaneous generation)

2- نظريـة التلخـيص (تطـور الفـرد يلخـص تطـور الأجناس السابقة).

متعلق بالنُّشوء الحَيَوي biogenetic

متعلق بالنُّشوء الحَيَويّ.

بَيولوجيُّ المَنْشأ biogenic

أصـوله مـن العمليـات الحيويـة، كمـا فـي الأمينـات بيولوجية المنشأ (Biogenic amine)

بَيولوجيُّ المَنْشأ biogenous

ناشيء من الحياة أو منشيء للحياة.

الكيمْياءُ الجَغْرافيَّةُ البَيولوجيَّة biogeochemistry

علـم يـدرس المـواد الحـيوية الأرضـية مثـل دورة الكربـون والنيتـروجين والأكسجين والفسفور وغـيرها، وتـأثيرها علـى الـكائنـات الحية، وعلى تاريخ الأرض.

الجُغْرافيا البَيولوجيَّة biogeography

الدراسـة العـلمية للـتوزيع الجغرافي للكائنات الحية.

مِخْطاطٌ بَيولوجيٌّ biograph

أداة للتحليـل ولجعـل حركـات الحيوانـات مرئيـة. يستعمل في تشخيص عدة أمراض عصبية.

مَخاطِرُ بَيولوجية biohazards

البيولوجي وتطبيقاته.

ارْتجاعٌ بَيولوجيّ biofeedback

عـملية تـزويـد الـفـرد بـمعلومات؛ عادة بطرز سمعي أو بصري، عن واحدة أو أكثر من المتغيرات الفيزيولوجية، مـثل: معدل القلب أو ضغط الدم أو حرارة الجلد، وتلك العملية غـالباً مـا تمكـن الفـرد مـن اكتساب بـعـض التـحكم الإرادي فـي المتـغير الـسلوكي المـختـبر.

ارْتجاعٌ بَيولوجيٌّ أَلْفائيّ alpha biofeedback

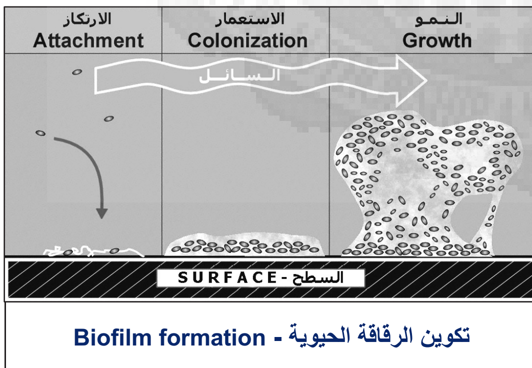
عملية يقدم فيها للفرد معلومات مستمرة؛ سمعية عادةً عن حالة الطراز الموجي للدماغ (Brain-wave pattern) بقـصد زيادة النـسبة المئوية لفعالية موجات ألفا توقعاً لارتبـاط ذلك بحالـة مـن الاسـترخاء واليقظـة الهادئـة (Peaxeful wakefulness)، وتسمى أيضاً ارتجاع ألفا (Alpha feedback)

الارتجاع البيولوجي بتخطيط كهربية العضل electromyographic biofeedback

طريقـة لتأهيـل (Retrain) العـضلات لـدى المرضـى بنقائص عصبية، ويتم فيه تسجيل النشاط الكهربي للعضلة بواسطة تخطيط كهربية العضل، ويعرض علـى شاشـة فيـديو يراهـا المـريض، مـصحوباً بإشـارات سـمعية متفاوتة (Variable) لمراقبة الحركات العـضلية.

الرقاقة الحيوية Biofilm 

طبقـة رقيقـة مـن المكروبـات الملتـصقة بـسطح بنية عـضوية أو غيـر عـضوية، مـع البلمـرات التـي تفرزهـا هذه المكروبات.



Biofilm formation - تكوين الرقاقة الحيوية

فَلافونَويدٌ حَيَوي bioflavonoid

أي مـن الفلافونويـدات ذات النـشاط البيولـوجي فـي

biologicals **بَيولوجيّات**

مستحضرات دوائية مصنوعة من الكائنات الحية ومنتجاتها، وتشمل: الأمصال واللقاحات والمستضدات وأضداد الذيفانات (Antitoxins) وغيرها.

biologist **إخْتِصَاصِيٌّ البَيولوجْيا**

خبير في البيولوجيا وعلم الأحياء.

biologos **الفَطانَةُ الحَيَويَّة**

درجة الذكاء التي تظهر في نشاطات الكائن الحي.

biology **البَيولُوجْيا؛ علم الأحياء**

العلم الذي يتعامل مع ظواهر الحياة والكائنات الحية بوجه عام.

cell biology **البَيولُوجْيا الخَلَويَّة**

العلم الذي يُدرس الخلية الحية والعمليات الحيوية التي تتم بداخلها.

انظر تحت cytology

descriptive biology **البَيولُوجْيا الوَصْفيَّة**

فرع من علم الأحياء والذي يختص بوصف البنى والوظائف المختلفة للكائنات الحية.

molecular biology **البَيُولُوجْيا الجُزَيئيَّة**

1- حقل من حقول العلم، والذي يختص بدراسة البنى الكيميائية، والظواهر الحيوية على مستوى الجزيئات، واستخدام التقنيات الحديثة لعزل وتطوير جينات معينة لاستخدامها في المعالجة لكثير من الأمراض.

2- دراسة البنى والأحداث الجزيئية المستبطنة (Underlying) في العمليات البيولوجية، وتتضمن العلاقة بين الجينات والمميزات الوظيفية التي تحددها.

Radiation biology **البَيُولُوجْيا الإشْعاعيَّة**

الدراسة العلمية لتأثيرات الإشعاع المؤين على الكائنات الحية.

Bioluminescence **تَلألُؤٌ بَيُولوجِيّ**

1- التلألؤ الكيميائي (Chemoluminescence) الذي يحدث داخل الخلايا الحية، خاصة خلال إصدار (Emission) الضوء نتيجة للأكسدة الخلوية لركيزة ثابتة حرارياً (لوسيفيرين: Luciferin) في وجود إنزيم حساس للحرارة (Heat-sensitive enzyme) ، مثل اللوسيفيراز (Luciferase)

عامل معدٍ كامن الخطورة كتلك الذي يتواجد في معمل المكروبيولوجيا الإكلينيكية، أو التي تستخدم في الدراسات التجريبية عن التأشب الوراثي (Genetic recombination)

Biohydraulic **هيدروليكي بيولوجي**

متعلق بفعل الماء والمحاليل داخل الأنسجة الحية.

biohydraulics **الهيدرُوليكا البَيولوجيَّة**

ما يتعلق بفعل الماء والسوائل في في النسيج الحي.

bioimplant **طُعْمٌ بَيولوجيٌّ**

تدل على البدلة المصنوعة من مادة مخلقة بيولوجياً (Biosynthetic material)

bioincompatible **التنافر البيولوجي**

كونه متنافر مع الحياة، وله آثار سمية أو ضارة على الوظيفة البيولوجية.

bioinformatics **المعلوماتيات البيولوجية**

تنظيم واستخدام المعلومات البيولوجية، خاصة المعالجة منها، وتحليل البيانات وقواعد البيانات الموجهة بالحاسوب واستخدامها في حقول البيولوجيا الجزيئية والوراثيات.

biokinetics **الحَرائكُ البَيولوجيَّة**

1- دراسة التغيرات في النمو والحركات التي يخضع لها الكائن الحي في تطوره.

2- علم الحركات داخل الأحياء المتطورة.

biologic **بَيولوجِيّ؛ حيوي**

متعلق بالبيولوجيا.

biologic requirement **مُتَطَلَّباتٌ بَيولوجية**

المتطلبات التي لابد منها في الحياة، وعددها تسع هي: التنفس والجوع والعطش والتبول والتغوط والراحة والرغبة الجنسية والفعالية العضلية والفعالية الدماغية.

biologic substance **مادَّةٌ بَيولوجية**

المواد التي تتركب منها الكائنات الحية.

biologic waste **فَضَلاتٌ بَيولوجيَّة**

الفضلات التي تنجم عن الكائنات الحية.

biological **بَيولوجِيٌّ**

متعلق بالبيولوجيا.

مثــل التنـــدرة (Tundra) والغابـــات الـــصنوبرية (Coniferous forests) أي التـأيـجـة (Taiga)، والـغـابـات الساقطـة (Deciduous forests)، والمـــراعـي (Grassland)

الميكانيكا البَيولوجِيَّة **biomechanics**

تطبيق القوانين الميكانيكية على البنى الحية مثل، الجهاز الحركي (Locomotor system)

انظر أيضاً علم الحركة (Kinesiology) والبيونيكا (Bionics)

الميكانيكا البَيُولُوجيَّةُ للأسْنان **dental biomechanics**

العلاقـة بـين الـسلوك البيولـوجي لِبُنَـى الفـم والأثـر المـادي للحـشوة أو الطبيقـة الـسنية. ويـسمى أيـضاً الفيـزياء الـحيوية السنية (Dental biophysics)

طِبِّيٌّ بَيُولُوجِيّ **biomedical**

بيولـوجي وطـبي؛ أي متعلـق بتطبيـق العلـوم الطبيعيـة (علم الأحياء، والكيمياء الحيويـة، والفيزيـاء الحيويـة، وغيرها) على دراسة الطب.

مُهَنْدِسٌ طِبِّيٌّ بَيولوجِيّ **biomedical engineer**

شخص يطبق مبادئ الهندسة والعلوم الطبيعة الفيزيائية لحل المشكلات المتعلقة بالطب والبيولوجيا.

هَنْدَسَةٌ طِبِّيَّةٌ بَيولوجِيَّة **biomedical engineering**

الحقـل العلمـي الـذي يجمـع بـين المعـارف الهندسـية وبـين الـنظم الطبيـة والبيولوجيـة والفيزيزلوجيـة لابتكار أجهزة تقنية لتحسين الرعاية الصحية.

قِسْمُ الهَنْدَسَة الطِّبِّيَّة البَيولوجِيَّة **biomedical engineering department**

قسم مـن أقـسام المستـشفى أو أي مرفـق صـحـي يـوفر الخدمات الهندسية الطبية البيولوجية.

تِقْنِيُّ الْمعدّات الطِّبِّيَّة البَيولوجِيَّة **biomedical engineering technician**

شـخص يعمـل فـي صـيانة وتـصليح المعـدات الطبيـة البيولوجية.

تِقْنِيُّ مُخْتَبَر الطب البَيولُوجي **biomedical laboratory technician**

2- أي ضوء يُنتج بواسطة الكائن الحي.

تَحَلُّلٌ بَيولوجيّ **biolysis**

(تحلل المواد العضوية بفعل كائنات حية)

التـحـلل الـكـيميائي (Chemical decomposition) للمواد العضوية بفعل الكائنات الحية.

1. متعلق بالتَّحَلُّل البَيولوجيّ **biolytic**

2. مُتْلِفٌ للْحَياة

1- متعلق بالتحلل البيولوجي بفعل الكائنات الحية.

2- قادر على تدمير الحياة.

واصمة بيولوجية **Biomarker**

1- جـزيء بيولـوجي يـستخدم كواصـمة لمـادة أو لِعملية معنية.

2- واصمة ورم (Tumor marker)

الكُتْلَةُ البَيولُوجِيَّة **biomass**

1- الجمهرة التامة للكائنات الحيـة؛ كـلاً مـن الحيوانـات والنباتـات فـي إقليم معـين مـأخوذة بنظـرة جمعيـة (Collectively)

2- الـوزن الكلـي لكـل الأشـياء الحيـة فـي مكـان معـين (المجتمع الحيوي).

3- قـياس الإنـتاجية الـحيوية الـكـلية.

مادَّةٌ بَيولوجيَّة **biomaterial**

أي مـادة (غيـر الأدويـة)، مخلقـة أو طبيعيـة يمكـن اسـتخدامها كنظـام، أو كجـزء مـن نظـام يعـالج أو يزكـي (Augment)، أو يحـل محـل نـسيج أو عـضو أو وظيفة بالجسم.

الرِّياضِيَّاتُ البَيولوجِيَّة **biomathematics**

تطبيق علم الرياضيات على البيولوجيا والطب.

بِيوم **biome**

1- التركيبـة الكليـة للمجتمعـات الحيويـة، والتـي تـشغل وتميز منطقة جغرافية معينة.

2- الوحدة المجتمعية المعروفة في منطقة معينة، وتنتج من الـتفـاعـل بـيـن العوامل المناخيـة والأحياء فـي تلـك المنطقـة (Biota) والركـائز (Substrate)، وتوصـف عـادةً تبعاً للنابتة (Vegetation) البالغة أو المزدهـرة المـمـيـزة لـتـلـك الـمـنـطـقـة

شخص يعمل في صيانة وتصليح المعدات الطبية البيولوجية.

biomedicine **الطِّبُّ البَيولوجِيّ**

الطب الإكلينيكي القائم على مبادئ العلوم الطبيعية (علم الأحياء، والكيمياء الحيوية، والفيزياء الحيوية، وغيرها).

biomembrane **غِشاءٌ حَيَوِيّ**

1- بنية هيكلية تحدد شكل الخلية أو عضياتها، ويحتوي على دهون وبروتين وشحمي سكري وستيرويدات.

2- أي غشاء، مثل الغشاء الخلوي لأي كائن حي.

biomembranous **متعلق بالغِشاءِ الحَيَوِيّ**

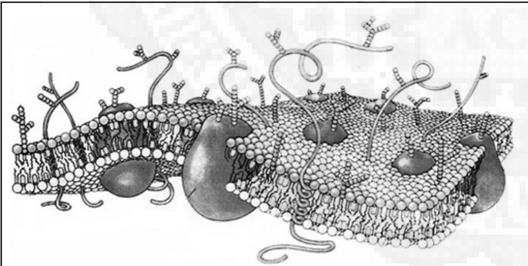
متعلق بالغِشاءِ الحَيَوِيّ للكائن الحي.

biometeorologist **اِخْتِصاصِيُّ الجَوِّيّاتِ البَيولوجِيَة**

الشخص المدرب على الجَوِّيّاتِ البَيولوجِيَة.

biometeorology **الجَوِّيّاتُ البَيولوجِيَة**

فرع الإيكولوجيا الذي يتعامل مع التأثيرات الواقعة على الكائنات الحية من الجوانب غير العضوية من البيئة الفيزيائية (مثل: درجة الحرارة، والرطوبة، والضغط الجوي، ومعدل تدفق الهواء، وتأين الهواء)، وهو لا يهتم بالمناخ الطبيعي فحسب بل كذلك بالمناخات المخلقة اصطناعياً كتلك الموجودة في المباني والسراديب (Shelters)، وفي الأنظمة الإيكولوجية المغلقة مثل السواتل (Satellites) والغواصات.



Biomembrane - الغشاء الحيوي

biometer **مِقْياسٌ بَيولوجِيّ**

جهاز يمكن بواسطته قياس الكميات المتناهية في الصغر من ثنائي أكسيد الكربون، ويستخدم في قياس ثنائي أكسيد الكربون المنبعث من الأنسجة العاملة (Functioning tissues)

biometrician **اِخْتِصاصِيُّ الإِحْصاءِ الحَيَوِيّ**

اِخْتِصاصِيُّ الإِحصاءِ الحَيَوِيّ.

Biometrics **عِلْمُ الإِحْصاءِ الحَيَوِيّ**
(=biostatistics)

انظر تحت biometry

biometry **عِلْمُ الإِحْصاءِ الحَيَوِيّ**
(=biostatistics)

1- علم تطبيق الإحصاء في علم الأحياء والطب.

2- في التأمين على الحياة؛ حساب الحياة المتوقعة.

biomicroscope **مِجْهَرٌ بَيولوجِيّ؛ مِجْهَرُ النُّسُجِ الحَيَّة**

مجهر لفحص الأنسجة الحية داخل الجسم.

slit-lamp biomicroscope **مجهر بيولوجي بالمصباح الشقي**

مجهر به مصدر يعطي حزمة ضيقة من ضوء متوازي يستخدم لفحص العين.

انظر تحت slit-lamp

biomicroscopy **الفَحْصُ المِجْهَرِيُّ البَيولوجِيّ**

1- الفحص المجهري للأنسجة الحية داخل الجسم.

2- فحص القرنية أو العدسة بالجمع بين المصباح الشقي ومجهر القرنية.

biomodulation **تعديل حيوي**

تلاؤم تفاعلي أو ارتباطي لحالة الكائن الحي البيوكيميائية أو الخلوية.

biomodulator **مُعَدِّل حيوي**

مُعَدِّل للاستجابة الحيوية.

biomolecule **جُزَيْءٌ حَيَوِيُّ المَنْشَأ**

جزيء تنتجه الخلية الحية مثل البروتين أو الكربوهيدرات أو الشحم.

biomotor **مِنْفاسٌ حَيَوِيّ**

أداة تزود بالطاقة من مصدر حيوي لتمدنا بطاقة حركية.

Biomphalaria **ذاتُ السُّرَّتَيْن (جنس من الحلزون)**

جنس من القواقع النهرية من فصيلة المقوقعات المستوية

فرع من علم الأحياء يدرس العلاقة بين الكائنات الحية وبيئاتها.

عِلْمُ النَّواميسِ البَيولوجيَّة **bionomy**

1- العلم المختص بدراسة قوانين الحياة المنظمة للوظائف الحيوية.

2- مجموع المعلومات المتعلقة بقوانين الحياة.

الفيزْياءُ النَّوَوِيَّةُ البَيولوجِيَّة **bionucleonics**

دراسة التطبيقات البيولوجية للنظائر النشطة إشعاعياً والنظائر النادرة الثابتة.

تَناضُحِيٌّ بَيولوجِيٌّ **bio-osmotic**

مصطلح ينطبق على ظواهر الضغط التناضحي (Osmotic pressure) في الكائنات الحية.

تَغَذٍّ بِالْمَادَّةِ الحَيَّة **biophagism**

1- الإمداد التغذوي من كائنات حية.

2- أكل أو امتصاص المادة الحية.

الْمُتَغَذِّي بِالْمَادَّةِ الحَيَّة **biophagous**

يتغذى على المادة الحية، ويشير غالباً إلى الطفيليات.

تَغَذِّي بِالْمَادَّةِ الحَيَّة **biophagy**

انظر تحت biophagism

الصَّيدَلانِيَّات البَيولوجِيَّة **biopharmaceutics**

دراسة الخصائص الفيزيائية والكيميائية للدواء وشكل جرعاته. ويتعلق كذلك ببدء تأثير الدواء ومدته وشدته، وكذلك مقوماته المشتركة ونمط الصناعة.

الصَّيدَلَةُ البَيولوجِيَّة **biopharmacy**

انظر تحت biopharmaceutics

مِقْياسُ التَّكَيُّفِ لِلظَّلام **biophotometer**

وسيلة أو أداة لقياس تَكَيُّف العين للظلام خاصة عند عوز الفيتامين A

فيزْيائِيٌّ حَيَوِيٌّ؛ بَيوفيزْيائِيّ **biophysical**

متعلق بالفيزياء الحيوية (Biophysics)

الفيزْياءُ الحَيَوِيَّة؛ الفيزْياءُ البَيولوجِيَّة **biophysics**

1- العلم الذي يتعامل مع تطبيق الطرق والنظريات الفيزيائية لعلاج المشكلات البيولوجية.

(Planorbidae) بعض أعضائها تعد مضيف متوسط للبلهارسية المنسونية (Intermediate hosts) (Schistosoma mansoni)، ومن أنواعها الإسكندرانية والجرداء والمنسدة.

ذاتُ السَّرَّتين الإِسْكَنْدَرانِيَّة ***Biomphalaria alexandrina***

نوع من الحلزونات المقوقعة المستوية التي تعيش في إفريقيا والسعودية وجنوب إفريقيا، وهي المضيف المتوسط للبلهارسية المنسونية.

ذاتُ السَّرَّتين الجَرْداء ***Biomphalaria glabrata***

نوع من الحلزونات المقوقعة المستوية التي تعيش في إفريقيا والسعودية وجنوب إفريقيا، وهي الثوي المتوسط للبلهارسيا المنسونية.

ذاتُ السَّرَّتين الْمُنْسَدَّة ***Biomphalaria obstructa***

نوع من الحلزونات المقوقعة المستوية التي تعيش في إفريقيا والسعودية وجنوب إفريقيا، وهي المضيف المتوسط للبلهارسية المنسونية.

كائِنٌ حَيّ **bion**

الفرد من الكائنات الحية.

النَّخَرُ البَيولوجِيّ **bionecrosis (=necrobiosis)**

هو الموت الفيزيولوجي أو الطبيعي الذي يحدث لكل الخلايا في الأنسجة أو الأعضاء كنتيجة للتشيخ.

انظر تحت necrobiosis

طاقَةٌ حَيَوِيَّة **bionergy**

قوة الحياة ، والقدرة على الحركة عند الكائنات الحية.

البَيُونيكا (تطبيق الصفات البيولوجية على التقنيات الحديثة) **bionics**

العلم المختص بدراسة الوظائف والمميزات والظواهر الموجودة بعالم الأحياء وتطبيق المعلومات المكتسبة في أجهزة وتقنيات جديدة في عالم الماكنات.

انظر تحت biomechanics

الإيكولوجيا **bionomics (=ecology)**

2- الجزء الأكثر أساسية أو حيوية في الهيولى، وهو نقيض الجبلة الشفافة (Hyaloplasm) وتسمى أيضاً الهيولى الحيوية (Plasmogen)

bioplasmic **جِبْلِيّ**

انظر تحت bioplasm

biopolymer **بَلْمَرٌ بيولوجيّ**

البلمر (Polymer) الذي يتكون داخل الكائن الحي، مثل عديد الببتيد (Polypeptide) الذي يتكون من الأحماض الأمينية (الموحودات : Monomers)

bioprosthesis **بدلة حيوية**

بدلة تحوي مواداً بيولوجية.

bioprosthetic **متعلق بالبدلة الحيوية**

انظر تحت valve

biopsy **1. خَزْعَة؛ خَذْعَة؛ خِزْعَة**

2. اختْزاع

1- العملية التي يتم بها نزع النسيج من جسم المريض للفحص التشخيصي بالمجهر عادة.

2- العينة التي يتم الحصول عليها بالاختزاع.

aspiration biopsy **خَزْعَةٌ شَفْطِيَّة**

اختزاع يتم فيه الحصول على النسيج باستخدام المص من خلال إبرة متصلة بمحقنة.

bite biopsy **خَزْعَةٌ اقْتِطاعِيَّة**

الإزالة بأداة لشدفة (Fragment) من نسيج.

bone marrow biopsy **خَزْعَةُ نِقْيِ العَظْم**

اختزاع يتم فيه الحصول على نسيج نقي العظام، والذي يعتبر من الخطوات القياسية للتفريق بين الأورام الحميدة والخبيثة التي تصيب نقي العظم.

brush biopsy **خَزْعَةٌ بالفِرْشاة**

اختزاع يتم فيه الحصول على خلايا أو أنسجة بحك (Manipulating) فِرْشات دقيقة على النسيج أو الآفة المقصودة بالفحص (مثلاً؛ خلال منظار القصبات) عند المقر المراد فحصه.

chorionic villous biopsy **اختزاع الزغابة المشيمية**

جزء صغير أو كمية ضئيلة تؤخذ من الزغابة المشيمية بغرض الفحص خاصة في حال الاشتباه

2- دراسة العمليات الفيزيائية التي تحدث في الكائن الحي (مثل: الكهربية، التألق)

dental biophysics **الفِيزْياءُ الحَيَوِيَّةُ للأَسْنان**

(=dental biomechanics) **(=الميكانيكا الحَيَوِيَّة للأَسْنان)**

الميكانيكا الحيوية للأسنان (من حيث دراسة البنى الحية للأسنان وعلاقتها بقوانين الميكانيكا).

انظر تحت biomechanics



Biophotometer - مقياس التكيف للظلام

biophysiography **البَيولُوجْيا الوَصْفِيَّة**

(=descriptive biology)

البيولوجيا البنيوية أو الوصفية.

انظر تحت descriptive biology

biophysiology **الفيزْيولُوجْيا الحَيَوِيَّة**

ذلك القسم من البيولوجيا الذي يشمل تخلق الأعضاء (Organogeny)، والمورفولوجيا (Morphology)، والفيزيولوجيا (Physiology)

bioplasia **التَّنامِي البيولوجيّ**

تخزين طاقة الغذاء في شكل نمو.

Bioplasm **جِبْلَة**

(=protoplasm)

1- هو جبلة (Protoplasm) خاصة وعلاقته بالعمليات الحيوية والتطور.

التنـــــشوئات الورميـــــة (Neoplasms) العميقـــــة والسطحية على السواء.

fine needle aspiration biopsy **خزعة شفطية بالإبرة النحيفة**

خزعـــة شـــفطية باســـتخدام إبـــرة رفيعـــة؛ تـــستخدم للأنـــسجة الـــسطحية مثـــل (الغـــدة الدرقيـــة، الثـــدي، البروســـــتاتة)، وتكـــون الإبـــرة غيـــر موجهـــة (Unguided) فـــي حـــال الأنـــسجة الـــسطحية، أمـــا فـــي الأنسـجة العميقة تكون موجهة (Guided) شعاعياً.

incisional biopsy **خَزْعَةٌ اقْتِطَاعِيَّة**

اختـزاع قسم منتـقٍ من الآفـة وعنـد الإمكـان من النسيج المجاور طبيعي المظهر.

muscle biopsy **خَزْعَةٌ عَضَلِيَّة**

الاختزاع من العضلات.

needle biopsy **خَزْعَةٌ بالإِبْرَة**

اختزاع يتم فيه الحصول على نسيج عميق داخل الجسم بـالغرز (Insertion) بطريـق الجلـد لإبـرة مـصممة خصيصاً، والتي تقتطع (Detaches) النسيج بإبرة داخلية بحيث يمكن الإتيـان بالنسيج إلـى السطح خـلال تجويـف الإبرة.

nerve biopsy **خَزْعَةُ العَصَب**

الاختزاع من العصب المريض المراد فحصه.

percutaneous biopsy **الاختزاع بطريق الجلد**

انظر تحت needle biopsy

punch biopsy **خَزْعَةٌ بالمِقْراض**
(=trephine biopsy) **(=خَزْعَةٌ بِالمِنْقَب)**

اختـزاع يـتم فيــه الحـصول علـى النـسيج بـالمقراض (Punch)

ring biopsy **خَزْعَةٌ حَلَقِيَّة**

اختـزاع جـزء مـن الآفـة علـى شـكل حلقـة مـع الإتيـان بجـزء مـن النـسيج الطبيعـي المجـاور للتأكـد مـن سـلامة المنطقة المحيطة بالآفة.

shave biopsy **اختزاع الحلاقة**

اختـزاع آفـة جلديـة يـتم فيـه استئـصال العينـة بـالقطع الموازي للجلد المحيط.

بأمراض وراثية في الجنين.

انظر تحت sampling

cone biopsy **خَزْعَةٌ مَخْروطِيَّة**

اختزاع يتم خلالة استئصال مخروط مقلوب من النـسيج، كما من عنق الرحم (Uterine cervix)

core biopsy **اختزاع اللُب**

اختـــزاع اللُـــب بـــالإبرة باســـتخدام إبـــرة كبيـــرة التجويـــف تـــستأصل لُـــب النـــسيج، ويـــستخدم فـــي تشخيص حالات البروستاتة وأمراض الكلى.

cytological biopsy **خَزْعَةٌ سِيتولوجِيَّة**

إجــراء يــتم خــلاله الحــصول علــى خلايــا بطــرق عديـدة لغـرض الفحـص البـاثولوجي، كمـا فـي إرواء الأحشاء المجوف.

endomyocardial biopsy **اختزاع الشغاف**

اعتيـــان النـــسيج الـــشغافي باســـتخدام خـــازع مغـــــــــروز (Bioptome) عبـــــــر الجلـــــــد (Percutaneously)، ومـدفوع عبـر الوريـد الـوداجي أو الوريـد الفخـذي إلـى القلـب الأيمـن، أو عبـر الشريان الفخـذي إلـى القلـب الأيسـر. ويـستخدم لتقيـيم رفـض الطعـــم القلبـــي (Cardiac transplant)، أو تـــسمم القلـــب المـــستحث بالأنثراســـيكلين (Anthracycline)، وأحيانـــاً لتـــشخيص التهـــاب عـــضلة القلـــب (Myocarditis)، أو اعـــتلال عـــضلة القلـــب (Cardiomyopathy)، أو الـــداء الارتـــشاحي (Infiltrative disease)

endoscopic biopsy **خَزْعَةٌ بالمِنْظار**

إزالة نسيج بالأدوات الملائمة المدخلة عبر منظار داخلي (Endoscope)

excisional biopsy **خَزْعَةٌ اسْتِئْصالِيَّة**
(=total biopsy) **(=خَزْعَةٌ شامِلَة)**

اختـزاع الأنـسجة المزالـة بالاستئـصال (Excision)، أو اختـزاع آفـة بكاملهـا مـشتملة علـى هـامش معتـد مـن النسيج المجاور طبيعي المظهر.

exploratory biopsy **خَزْعَةٌ اسْتِقْصائِيَّة**

استقـصاء مـع اختـزاع لتحديـد نمـط وامتـداد (Extent)

biopsychology **البَيولوجيا النَّفْسِيَّة**

هـي المنطقة متعددة التخصصات من الدراسة المكتنفة لعلوم مثل علم النفس، الفيزيولوجيا والكيمياء الحيوية، والعلوم العصبية، والعلوم الأخرى ذات الصلة.

biopterin **بَيُوبْتيرين**

ناتج تدرك مؤكسد لرباعي هيدروبيوبتيرين (Tetrahydrobiopterin)، يوجد البتيرين في الخميرة، وذبابة الفاكهة وبول الإنسان الطبيعي، ويستخدم الشكل المختزل من البيوبتيرين كتميم إنزيم في كثير من التفاعلات المحفزة.

bioptic **خَزْعِيّ**

متعلق بالاختزاع أو معتمد عليه.

bioptome **خازِع**

أداة قاطعة لأخذ عينات الاختزاع، والتي تمر من خلال قثطار إلى العضو المراد اختزاعه.

biopyoculture **زَرْعُ الخَلايا القَيحِيَّة الحَيَّة**

مستنبت للقيح المأخوذ من خلايا حية.

biorational **بَيولوجِيُّ الأَساسِ**

قائم على المبادئ البيولوجية، أي أن له تأثير بالوسائل الطبيعية، وهو مصطلح يطلق مثلاً عن العوامل المبيدة للحشرات (Pesticidal) من الفيروسات أو الجراثيم أو الأوالي أو الفطريات أو الكيماويات الطبيعية المتواجدة طبيعياً.

biorbital **متعلق بالحَجاجَين**

متعلق بالحجاجين معاً.

bioreversible **عكوس حيوياً**

ذو قدرة على الرجوع إلى الشكل الأصلي السابق النشط كيميائياً من خلال عمليات داخل الكائن الحي، ويطلق على الأدوية.

biorgan **عُضْوٌ فيزْيولوجِيّ**

عضو فيزيولوجي تمييزاً عن العضو المورفولوجي أي (الصورة : Idogram)

biorheology **الجَرَيانِيَّاتُ الأَحْيائِيَّة**

دراسة تشوه (Deformation) وجريان المادة في

sponge biopsy **خَزْعَةٌ اسْفَنْجِيَّة**

انظر تحت biopsy

stereotactic biopsy **الاختزاع بالتوضيع الجسمي**

اختزاع المخ باستخدام تقنية التوضيع الجسمي لتوضيع (Locate) مقر الاختزاع.

sternal biopsy **خَزْعَةُ القَصّ**

اختزاع نقي العظم من القص، ويتم بالبزل (Puncture)، أو بالنقب (Trephining)

surface biopsy **خَزْعَةٌ سَطْحِيَّة**

اختزاع خلايا مأخوذة بحك سطح آفة مشتبهة أو جلية، وأكثر تطبيقه في فحص سرطان عنق الرحم.

surgical biopsy **خَزْعَةٌ جِراحِيَّة**

اختزاع الآفة أثناء العملية الجراحية، وإرسالها للفحص أثناء العملية لتحديد إمكانية استئصال الآفة أم لا.

total biopsy **خَزْعَةٌ شامِلَة**

(=excisional biopsy) **(=خَزْعَةٌ اسْتِئْصالِيَّة)**

انظر تحت excisional biopsy

transbronchial lung biopsy **اختزاع الرئة بطريق القصبات**

اختزاع الرئة بواسطة منظار القصبات الليفي (Bronchofiberoscope)، (أو منظار القصبات الصلب مع الأطفال الصغار) الموضوع تحت الإرشاد بمنظار التألق (Fluoroscopic guidance)

trephine biopsy **خَزْعَةٌ بالمِنْقَب**

(=punch biopsy) **(=خَزْعَةٌ بِالمِقْراض)**

خزعة باستخدام المقراض، وتستخدم عادةً في اختزاع العظم.

wound biopsy **خَزْعَةُ الجُرْح**

خزعة من الجرح.

biopsychic **نَفْسِيٌّ أَحْيَائِيّ**

متعلق بالظواهر العقلية من حيث علاقتها بالكائن الحي.

biopsychical **نَفْسِيٌّ أَحْيَائِيّ**

متعلق بالعلم متعدد التخصصات الذي يكتنف ميادين السيكولوجيا والبيولوجيا والفيزيولوجيا، والكيمياء الحيوية والعلوم العصبية.

2- مجال الفعل بين الكائن الحي وبيئته.

biostatics **الإستاتيكا البَيولوجيَّة**

(علم يدرس العلاقة بين الوظيفة والبنية)

علم بنية الكائنات الحية و علاقتها بوظيفتها.



Biospectrometry - قياس مطيافي أحيائي

biostatistician **اختصاصي الإحصاء**

اختصاصي في الإحصاء الحيوي.

biostatistics **الإِحْصاءُ الحَيَوِيّ**

العلم الذي يختص بتطبيق الإحصاء في المعلومات الطبية والحيوية.

انظر تحت biometry.

biostereometrics **التَّحْليلُ البَيُولُوجِيُّ المُجَسَّم**

تحليل المميزات المكانية والمكانية - الزمانية للشكل والوظيفة البيولوجيين بواسطة الموضعة (Mapping) ثلاثية الأبعاد للجسم.

biosynthesis **تَخْليقٌ بَيولوجِيّ**

بناء مركب كيميائي في العمليات الفيزيولوجية للكائن الحي، وذلك بواسطة الإنزيمات إذا تم ذلك داخل الكائن الحي أو بواسطة خلاصة الخلية إذا تم ذلك في المختبر.

biosynthetic **مُخَلَّقٌ بَيولوجيّاً**

متعلق أو متميز بالتخليق البيولوجي.

biota **أَحْياءُ المِنْطَقَة**

كل الكائنات الحية بباحة معينة، وكل الحيوانات والنباتات الطبيعية في منطقة ما.

الأنظمة الحية وفي الأشياء المستمدة منها مباشرة.

biorhythm **نَظْمٌ بَيولوجِيّ**

الحدوث الدوري للأحداث الفيزيولوجية مثل النظم القلبي.

bioroentgenography **تَصْويرٌ شُعاعِيٌّ سينَمائِيّ**

التصوير الشعاعي بالأشعة السينية بمساعدة آلة تصوير سينمائية.

bios **بَيُوس**

عامل نمو في الخَمائِر له نمطان: إينوزيتول (Inositol)، والبيوتين (Biotin)

bios I **إينُوزيتُول**

(=inositol)

عامل نمو في الخمائر.

bios II **بَيُوتين**

(=biotin)

عامل نمو في الخمائر.

bioscience **البَيولُوجْيا الشَّامِلَة**

دراسة البيولوجيا التي تطبق فيها كل العلوم (الفيزياء والكيمياء وهكذا)

biose **بَيوز**

سُكَّرٌ يحتوي ذرَّتَي كَربُون.

biosis **1. حَيَوِيَّة**

2. حَياة

الحيوية أو الحياة (الحياة بالمعنى العام)

biosmosis **تَناضُحٌ بَيولوجِيّ**

التناضح عبر غشاء حي.

biospectrometry **قِياسٌ مِطْيافِيٌّ أَحْيائِيّ**

القياس باستخدام المطياف (Spectroscope) لكمية مادة معينة في النسيج الحي.

biospectroscopy **تَنْظيرٌ مِطْيافِيٌّ أَحْيائِيّ**

فحص الأنسجة الحية بالمطياف.

biosphere **الكُرَةُ الأَحْيائِيَّة؛ الكُرَةُ البيولوجيَّة**

1- ذلك الجزء من الكون المعروف تواجد الكائنات الحية به، ويشمل الغلاف الجوي والغلاف المائي والغلاف الحجري (Lithosphere)

acid) ، ذواب بالمــاء، يعتبــر جــزءاً مــن فيتــامين B المركـــب، وهـــو تمـــيم عامـــل (Cofactor) للعديـــد مـــن الكربوكـــسيلاز (Carboxylases)، ويقـوم بـدور فـي اسـتقلاب الأحمـاض الدهنيـة وفـي نـزع الأمـين (Deamination) لأحمــاض أمينيـة معينــة، ويـستخدم أيــضاً فــي المختبــر لإجــراء المقايـسات البيوكيميائيــة القائمــة علــى تفاعــل البيوتينيـل (Biotinylation) لجزيئــات مختلفـة. ولا يحـدث العـوز لـدى البشر إلا بعد فترة مطولة مــن التغذيــة الكاملــة بــالحقن غيــر المــستكمل بـالبيوتين، أو مـع تنـاول كميـات كبيـرة مـن بيـاض البـيض النـيء (لوجـود الأفيـدين وهـو عامـل مثـبط)، وتــــشتمل مظــــاهر (Manifestations) العـوز على اضـطرابات جلديـة وعـصبية وعينيـة. وفـي بعـض الحيوانــات يـؤدي العـوز إلــى حـدوث شيبة (Graying) وسقوط الشعر.

2- مستحـضر مـن البيـوتين يـستخدم كتكملـة غذائيـة (Nutritional supplement)

biotinidase **بيوتينيداز**

إنــزيم مــن صــنف الهيــدرولاز أساســي لتــدوير (Recycling) البيــوتين، وهـــو يحفـــز تـــشطر البيوسـيتين أو البيـوتين عنـد ارتبـاط الـروابط الأميديـة (Amide linkage) بـشــدف الببتيد (Peptide fragments) محـرراً البيـوتين لإعـادة اسـتخدامه. أي أن فـي حـال أميـد البيـوتين يعطـى (بيـوتين وأمونيـا)، وفـي حـال البيوسـيتين يعطـى (بيـوتين وليـزين). وعـوز هـذا الإنـزيم هـو خلـة متنحيـة بالكروموسـوم الجسدي يؤدي إلى عوز متعدد في الكربوكسيلازات.

biotinyl **بيوتينيل**

الجذر الأسيلي للبيوتين.

biotinylation **البتنلة**

تضمين مجموعات البيوتينيل في الجزيئات سواء المحفز بمخـلـقة الـهولوكـربـوكـسيلاز (Holocarboxylase synthetase) أثنـاء التخليق الإنزيمـي، أو الـذي يـتم فـي المختبــر؛ وذلــك لإظهــار الركــائز النوعيــة بتحـضينها (Incubating) بمسابير موسـومة بـالبيوتين وبالأفيـدين (Avidin) الـذي تـم ربطـه بـأي مـن المـواد العديدة القابلة للكشف بالمقايسات البيوكيميائية.

biotaxis **تَراتُبٌ بَيولوجيّ**

1- تقسيم الكائنات الحية تبعاً للمميزات التشريحية.

2- القدرات الانتقائية والترتيبية للخلايا الحية.

biotaxy **1. تَراتُبٌ بَيولوجي**
2. تَصْنيف

1- التراتب البيولوجي.

2- التـصنيف: (Taxonomy) فـــــي الأحيـاء، هـو تقـسيم الكائنـات الحيـة إلـى مجموعـات مـن العـام إلـى الخـاص، والـذي يعكـس العلاقـات التطوريـة والشكلية بين تلك المجموعات.

biotechnology **التِّكْنولوجيا البَيولوجيَّة**

تخـصص علمـي يعتمـد علـى تطبيـق تقنيـات الكيميـاء الحيويـة والبيولوجيــة الخلويــة والفيزيــاء البيولوجيــة والبيولوجيــة الجزيئيــة لمعالجــة القــضايا العلميــة المتعلقة بوجود الإنسان وبالزراعة والبيئة.

biotelemetry **القِياسُ البيولوجيّ البُعاديّ**

اســتخدام القيــاس البعــادي (Telemetry) لتــسجيل وقياس ظواهر حياتية معينة للكائنات الحية.

biotherapy **العلاج البيولوجي**

انظر تحت biological therapy

biothesiometer **مِقْياسُ إِدْراكِ الاهْتِزاز**

أداة لقيــاس عتبــة إدراك الاهتــزاز (Vibratory-perception threshold)

biotic **1. حَيَويّ**
2. متعلق بِأَحْياءِ المِنْطَقَة

1- متعلق بالحياة أو بالمادة الحية.

2- متـعلـق بالكـائنات الحية في منطقة معينة (Biota)

biotics **الحَيَوِيَّات**

الوظــائف والخــواص المميــزة للكائنــات الحيــة، أو مجمــوع المعــارف المتعلقــة بهــذه الخــواص، أو هــو العلــم الــذي يخــتص بوظــائف الحيــاة والنــشاطات والقوى الحيوية.

biotin **بَيوتين [كيمياء]**

1- حمــض ثنــــائي الحلقــــة أحــــادي الكربوكــسيليك (Dicyclic monocarboxylic

[علامة أو نمط من أنماط التنفس منسوبة إلى الطبيب كاميل بيوت Camille Biot ، وهو طبيب فرنسي ولد سنة 1878].

انظر تحت respiration

biotype **نَمَطٌ حَيَوِيّ**

1- مجموعة من الأفراد لها ذات النمط الجيني (Genotype)

2- ذرية مغايرة لنوع جرثومي معين تختلف في المميزات الفيزيولوجية المعروفة.

biotypology **تَنْمِيطٌ حَيَوِيّ**

دراسة الأنماط الأنثربولوجية مع اختلافاتها وقصوراتها البنيوية وغير ذلك.

biovular **1. مُشْتَقٌّ مِنْ بَيضتَين**
2. متعلق بِبَيْضَتَيْن

انظر تحت binovular

biparasitic **تَطَفُّلٌ مُرَكَّب**

يعيش متطفلاً على طفيل إما بداخله أو عليه، ويحصل منه على متطلباته الحياتية. وهو طفيل الطفيلي (Hyperparasitic)

biparental **مُنحَدِرٌ مِنْ والِدَين**

ناتج من أبوين، ذكر وأنثى.

biparietal **بَينَ الجِدارِيَّيْن (قُطْر)**

متعلق بالبارزتين أو العظمين الجداريين في الجمجمة.

biparous **مُتْئِمَة**

ينتج بويضتين أو وليدين في المرة الواحدة.

bipartid **ذو قِسْمَين؛ ذو مَسْكَنَيْن**

ما يمتلك مسكنين أو ما يمتلك قسمين.

bipartid uterus رَحِمٌ ذو مَسْكَنَين

رحم مقسومة إلى قسمين.

bipartite **ذو قِسْمَين؛ ذو مَسْكَنَيْن**

له قسمان أو جزءان.

biped **ذو قَدَمَين**

1- له قدمان.

2- حيوان له قدمان.

biotomy **تَشْرِيحُ الأَحْيَاء**

1- هي عملية يتم فيها تقطيع الكائن الحي (حيوان أو نبات) بغرض دراسة البنية الداخلية له (Dissection)

2- تشريح الأحياء (Vivisection)

biotoxication **تَسَمُّمٌ بيولوجِيُّ المَنْشَأ**

تسمم ناتج عن سم نباتي أو حيواني.

انظر تحت biotoxin

biotoxicology **السُّمومِيَّاتُ البَيولوجِيَّة**

علم السموم التي تنتجها الكائنات الحية، وما تسببه، واكتشافها وآثارها وعلاج الحالات الناتجة عنها.

biotoxin **سُمٌّ حَيَوِيُّ المَنْشَأ**

أي مادة سامة ينتجها الكائن الحي أو تستمد منه، نبات كان أو حيوان.

biotransformation **الاسْتِحالَةُ البَيولوجِيَّة**

1- سلسلة التبدلات الكيميائية في مركب (دواء مثلاً)، والتي تحدث داخل الجسم كمايحدث بالنشاط الإنزيمي.

2- تحول جزيء معين من شكل كيميائي إلى آخر داخل جسم الكائن الحي، وغالباً ما يصاحبه تغير في النشاط الفارماكولوجي (بالزيادة أو النقصان)، وينطبق هذا غالباً على الأدوية، أو ما هو إجنبي بيولوجياً (Xenobiotic)

Biotrepy **التفاعل الحيوي**

دراسة الجسم من خلال استجاباته للمواد الكيميائية.

biotropism **تَوَجُّهٌ بَيولوجِيّ**

1- الوعي اللاإرادي من الكائن الحي أو أحد أجزائه ويستدل عليه بالانتقال إلى أو الابتعاد عن مصدر التنبيه، وهو يمثل استجابة سالبة أو موجبة تبعاً لنوع التنبيه.

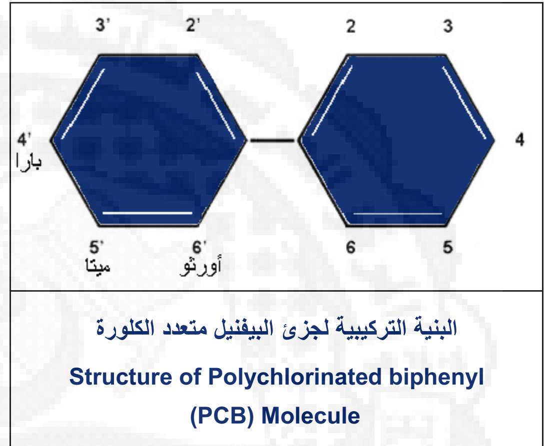
2- تفاعل إنعكاسي يكتنف التوجه.

3- رغبة سليقة (فطرية) للتفاعل بطريقة معينة تجاه التنبيه (الانحياز الطبيعي).

Biot's respiration **تنفس**
(breathing,sign) **(علامة) بيوت**

bipolar **1. ذو قُطبَيْن؛ ثُنائيُّ القُطب**
2. متعلق بالقُطبَيْن؛ قُطبَيْني

1- لـه قـطـبـان أو متـعـلق بالقـطـبين معـاً.
2- وصف للعصبونات التي لها نواتئ على كلا الجانبين.
3- يدل على التصبغ الجرثومي المنحصر في قطبي (طرفي) الكائن الحي.
4- متعلق باضطرابات المزاج التي تحدث بها كلاً من النوائب الاكتئابية والنوائب الهوسية أو الهوسية الخفيفة.



البنية التركيبية لجزئ البيفنيل متعدد الكلورة
Structure of Polychlorinated biphenyl (PCB) Molecule

Bipolaris **المستقطبات**

جنس من الفطريات غير تامة الشكل من صنف الفطريات الخوطية (Hyphomycetes)، من الفصيلة الشكلية المريساوات (Dematiaceae)، وثيقة القرابة من الدريكسليرية (Drechslera)، وظاهرة النقير (Exserohilum)، ويتم أحياناً عزل المستقطبة الأسترالية (Bipolaris australiensis)، والمستقطبة الهاوايية (Bipolaris hawaiiensis)، والمستقطبة المخصصة (Bipolaris spicifera) من البشر المصابين بالتهاب الدماغ أو بالتهاب السحايا والدماغ المميت، وكذلك من السلائل الأنفية ومن التهاب الجيوب (Sinusitis) ويندرج الطور التام (الجنسي) من المستقطبات ضمن جنس المتقوقات (Cochliobolus)

bipositive **ثُنائيُّ الإيْجابِيَّة**

له شحنتان موجبتان مثل الكالسيوم Ca^{2+}

bipotential **ثُنائيُّ المُكْنَة**

متعلق بثنائية المكنة أو يتميز بها.

bipedal **1. ذو قَدَمَين**
2. متعلق بالقَدَمَين

له قدمان أو متعلق بالقدمين معاً.

bipenniform **مُزْدَوِجُ التَّرَيُّش**

لـه شكل الريشة المزدوجة؛ ويقال عن العضلات التي تتراتب أليافها على كلا الجانبين من الوتر، مثل الشعيرات على عمود الريشة.

biperforate **ثُنائِيُّ الثُّقْب؛ ذو ثُقْبَيْن**

له ثقبان.

biperiden **بيبيريدين**
(دواء مضاد للإفراز والتشنج)

عامل تخليقي مضاد للفعل الكوليني لـه نشاط مضاد للإفراز، ومزيل للتشنج (Spasmolytic)، وموسع للحدقة. يستخدم في شكل أملاحه كمضاد لخلل الحركة (Antidyskinetic)(مثل في حالات الباركنسونية).

biperiden hydrochloride **هيدروكلوريد البيبيريدين**

يستخدم في علاج الباركنسونية والتفاعلات ضد الهرمية (Antipyramidal) المستحثة بالدواء، ويعطى بالفم.

biperiden lactate **لاكتات [لبنات] البيبيريدين**

ملح اللاكتات من البيبيريدين، متوافر في صورة حقن، ويستخدم في علاج الباركنسونية والتفاعلات خارج الهرمية المستحثة بالدواء، يعطى عضلياً أو وريدياً.

biphenamine **بيفنامين**
(دواء قاتل للجراثيم وللفطور)

يستخدم هيدروكلوريد بيفنامين؛ كمضاد للجراثيم ومضاد للفطر ومبنج موضعي.

biphenyl **بيفنيل**

هو ثنائي الفينيل، والذي يستخدم في التخليق العضوي كعنصر هيدروكربوني.

polychlorinated biphenyl **بيفنيل متعدد الكلورة**

أي مادة من مجموعة المواد التي يحل فيها الكلور محل الهيدروجين في البيفينيلات، وتستخدم كعوامل نقل الحرارة كما في عوازل المعدات الكهربية. وهي ثابتة كيميائياً، وتتراكم في أنسجة الحيوان مسببة تأثيرات سمية مختلفة منها السرطنة (Carcinogenesis)

1904]، وهي وجود منطقة من الأصمية عند القرع مع غياب العلامات التنفسية، وذلك في الكيسة العدارية في الرئة.

انظر تحت sign

birefractive **مُزْدَوِجُ الانْكِساريَّة**

مُزْدَوِجُ الانْكِساريَّة (Doubly refractive)، وهو القدرة على شطر الأشعة الضوئية إلى جزئين.

birefringence **انْكِسارٌ مُزْدَوِج**

1- خاصية بصرية فيها ينشطر الشعاع الضوئي الواحد من الضوء غير المستقطب إلى جزئين يسيران بسرعات مختلفة، واتجاهات مختلفة.

2- خاصة النقل اللامتساو للضوء في الاتجاهات المختلفة (الانكسار المزدوج). في المواد الحيوية، يدل ذلك على ترتيب الجزيئات فمثلاً قد تكون متوجهة بالنسبة لبعضها البعض تماماً كما في البلورة.

crystalline birefringence **انْكِسارٌ مَزْدَوِجٌ بِلَّوريّ**

انكسار مزدوج يحدث في أنظمة تكون فيها للروابط بين الجزيئات أو الأيونات تراتب منتظم لا متناظر، وهو غير معتمد على منسب انكسار الوسط.

flow birefringence **انْكِسارٌ مَزْدَوِجٌ انْسِيابيّ**

انكسار مزدوج لا يتضح إلا إذا كانت المادة في محلول ومنسابة، نراها مثلا في محاليل الجزيئات الطويلة الرفيعة مثل البروتينات النووية (Nucleoproteins)

form birefringence **انْكِسارٌ مَزْدَوِجٌ شَكْلِيّ**

ذلك الناتج عن التوجه المنتظم لجسيمات لامتناظرة(Asymmetrical) غير مرئية بالمجهر (Submicroscopic) في مادة أوشيء وتختلف في منسبها الانكساري (Refractive index) عن الوسط المحيط، وذلك هو الشكل الأكثر شيوعاً في الكائنات الحية.

intrinsic birefringence (=crystalline birefringence) **انْكِسارٌ مَزْدَوِجٌ داخِليّ (=انْكِسارٌ مُزْدَوِجٌ بِلَّوريّ)**

انظر تحت crystalline birefringence

strain birefringence **انْكِسارٌ مَزْدَوِجٌ إِجْهاديّ**

انكسار مزدوج يلاحظ أحياناً في البنى متسقة

bipotentiality **ثُنائِيَّةُ المُكْنَة**

1- امتلاك القدرة على التطور أو الفعل تبعاً لأي من الطريقتين.

2- المقدرة على التميز خلال سبيلين تطوريين. مثال على ذلك مقدرة الغدد التناسلية لأن تنمو إما إلى مبيض أو خصية.

bipotentiality of the gonad **ثُنائِيَّةُ المُكْنَة في الغُدَدِ التَّناسُلِيَّة**

مقدرة الغدد التناسلية اللامتمايزة (Undifferentiated gonads) على التطور إلى مبايض أو خصى.

bipubiotomy **القَطْعُ العانِيُّ المُزْدَوِج**

طريقة تستخدم قديماً،وهي بضع عظم العانة على جانبي الاتفاق العاني، لكي يزيد سعة الحوض المتقلص للسماح بمرور الوليد الحي.

bipus **ثنائِيُّ الأقدام**

ذو قدمين.

biramous **ذو فَرْعَيْن؛ ثُنائِيُّ الفُرُوْع**

مكون من أو يمتلك فرعان.

birch **بَتولَة [نبات]**

أي شجرة من جنس البتولة (Betula)

bird-arm **ساعِدٌ طَيرِيُّ الشَّكْل**

ساعد قصير بسبب آفة ضمورية في العضلة.

bird-face **وَجْهٌ طَيرِيُّ الشَّكْل**

أحد أشكال التشوه التي تكون فيها عظام الجمجمة صغيرة وعظام الوجه كبيرة مما يعطي شكل وجه الطير.

انظر تحت brachygnathia

bird-leg **ساقٌ طَيرِيَّةُ الشَّكْل**

ساق قصيرة العظام بسبب الضمور العضلي.

bird-lime **جيرٌ طَيرِيّ**

مواد لزجة أو صمغية من مصادر مختلفة تستخدم لاصطياد الطيور الصغيرة، وقد استعملت سابقاً في تضميد الجروح والقروح.

Bird's sign **علامة بيرد**

[علامة منسوبة للطبيب صامويل دوجلاس بيرد Samuel Douglas Bird، وهو طبيب أسترالي، 1832-

نانومتر و92 قسيماً قفيصياً في T= 9 ترتيبات. ويتألف المجين من قطعتين من الرنا الخطي ذو الطاقين (وزنه الجزيئي 2.2- 2.5 ×10⁶ ، 2.4- 2.6 ×10⁶ والحجم الإجمالي للمجين حوالي 6 زوج كيلو قاعدي). وتحوي الفيروسات خمس من عديدات الببتيد البنيوية، وهي مقاومة للضوء والأشعة فوق البنفسجية والحرارة والمذيبات الشحمية والتريبسين. ويحدث التنسخ والتجمع في الهيولى؛ الفيروسات مضاعفة الرنا المائية (*Aquabirnavirus*) (تُعدي الأسماك والرخويات والقشريات)، والفيروسات مضاعفة الرنا الطيرية (*Avibirnavirus*) (تُعدي الطيور)، والفيروسات مضاعفة الرنا الحشرية (*Entomobirnavirus*) (تُعدي الحشرات).

الفيروسات مضاعفة الرنا **Birnavirus**

جنس سابق من الفيروسات من فصيلة مضاعفات الرنا؛ ومنها الفيروسات مضاعفة الرنا المائية (*Aquabirnavirus*)، والفيروسات مضاعفة الرنا الطيرية (*Avibirnavirus*)

الفيروس مضاعف الرنا **birnavirus**

أي فيروس من فصيلة مضاعفات الرنا.

انظر تحت Birnaviridae

1. مَولود **birth**

2. وِلادَة

فعل أو عملية الولادة.

شَهادَةُ الوِلادَة **birth certificate**

الشهادة التي تمنحها المؤسسة أو الطبيب الذي قام بالتوليد للطفل بعد ولادته ، ليتم تسجيله في سجلات الدولة.

عَيبٌ وِلاديّ **birth defect**

(=عَيبٌ خِلْقِيّ) **(=congenital defect)**

آفة أو اضطراب أو تشوه يتشكل عند المولود قبل ولادته، ويتجلى بعد الولادة، وأحياناً يسمى عيب خُلقي.

أَذَىً تَوليدِيّ **birth injury**

إصابة المولود بأذى بسبب الإجراءات التوليدية التي تعرضت لها والدته أثناء المخاض والولادة.

مُعَدَّلُ المَواليد **birth rate**

عدد المواليد الأحياء في جمهرة ما خلال فترة زمنية محدودة هي السنة، والمعادلة هي تقسيم عدد المواليد الأحياء في خلال عام ميلادي في منطقة جغرافية

الاتجاهات (Isotropic structures) عند تعريضها للتوتر(Tension) أو الضغط، وتحدث في العضل وفي الأنسجة الجنينية.

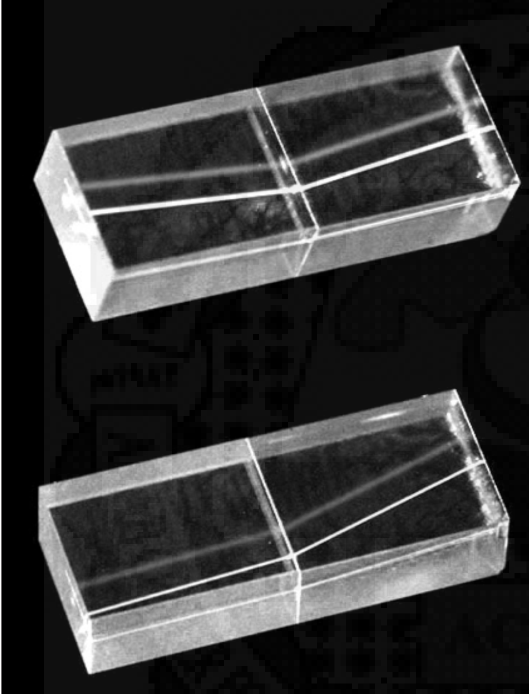
انْكِسارٌ مُزْدَوِجٌ جَرَيانِيٌّ **streaming birefringence**

(=flow birefringence)

انظر تحت flow birefringence

مُزْدَوِجٌ الانْكِسارِيَّة  **birefringent**

ينْكِسِرمرتين؛ يشطر شعاع الضوء إلى إثنين.



Birefringent - مزدوج الانكسارية

فتق بيركيت **Birkett's hernia**

[فتق (بروز جزء أو بنية من خلال النسيج المحتوى عليه) منسوب إلى الطبيب جون بيركيت John Birkett ، وهو جراح إنجليزي، 1815 -1904].

انظر تحت synovial hernia

مضاعفات الرنا **Birnaviridae**

الفيروسات ذات القطعتين من الرنا ذو الطاقين: وهي فصيلة من الفيروسات الرنوية ذات الفيريون عشريني السطوح (Icosahedral) غير المغلف بقطر قدره 60

خـروج جــزء مـن الـجـنـين خـارج قـنـاة الـولادة.

وِلادَةٌ بَعْدَ الأوان **post-term birth**

ولادة طفـــل تـــالٍ للنـــضج (Post-mature)، أو متجاوز للأوان (Over-term)

خِدَاج (اِبْتِسَار) **premature birth**

ولادة طـفـل مبـتسر.

إِجْمالِيُّ المَواليد. **total births**

عـدد المواليـد الأحيـاء والأمـوات فـي سـنة معينـة فـي منطقة جغرافية معينة.

وَحْمَة **birthmark**

(=nevus)

أي آفـة أو بقعـة خلقيـة علـى الجلـد، تكـون مـستديمة وواضـحة عـادة عنـد الـولادة، أو بعـدها بقليـل مثـل الوحمة (Nevus) أو الرحى (Mole)

وَزْنُ المِيلاد **birthweight**

هـو الـوزن الأول للمولـود الـذي نقـوم بحـسابه بعـد الـولادة مباشـرة خـلال الـساعة الأولـى، ويعتبـر الـوزن الطبيعـي لوليـد كامـل الحجـم هـو (2500 جـرام)، ومـنخفض الـوزن (أقـل مـن 2500 جـرام)، ووزن الـولادة المـنخفض جداً يكـون (أقل مـن 1500 جـرام)، ومنخفض للغاية (أقل من 1000 جرام).

سابقة بمعنى ثُنائيّ؛ مُزْدَوج؛ مُضَاعَف **bis-**

1- سـابـقـة تـعـنـي اثـنين أو مـرتين.
2- فـي الكيميـاء: تـستخدم للإشـارة لوجـود مجمـوعتين مركـب متماثلتـان ولكـن منفـصلتان فـي الجـزيء الواحد.

مَرَّتَيْنِ يَوميًّا (لاتينية تستعمل في الوصفات الطبية) **bis in die**

(=b.i.d.)

مرتين يوميا وتختصر b.d. أو b.i.d.

أثير مضاعف (كلوروميثيل) **bis (chloromethyl) ether**

عامـل مؤلكـل (Alkylating agent) يـستخدم كوسـيط كيميـائي فـي الـصناعة، وهـو مهـيج للعـين والأغـشية المخاطية ومسرطن، وهو الإثير ثنائي الكـلـور والميثيل معاً (Sym-dichloromethyl ether)

معينــة، علــى عــدد الــسكان فــي منتــصف العــام فــي المنطقة الجغرافية نفسه.

غُرْفَةُ الوِلادَة **birth room**

غــرفـــة فـــي المستـــشفى يـــتم فيهـــا المـخـــاض والـوضـع.

وِلادَةٌ مِقْعَدِيَّة **breech birth**

ولادة الجنـين بحيـث يكـون المجـيء مـن مقعـدة الطفـل وليس من رأسه.

وِلادَةٌ تامَّة **complete birth**

الانفــصال التــام للوليـد عـن جـسد الأم (بعـد قطـع الحبل السري).

وِلادَةٌ مُسْتَعْرِضَة **cross birth**

ولادة يكـون فـيها الجـنين مستلقياً مستعرضاً في الرحم.

وِلادَةُ الجَنين المَيِّت **dead birth**

(=إمْلاص) **(=stillbirth)**

ولادة جنـين فُقـد- أثنـاء الـولادة أو قبلهـا- كـل علامـات الحيـاة قبل الـولادة (Antenatal life)، والتـي تـشمل ضربات القلب والنبض والحركة.

وِلادَةٌ رَأْسِيَّة **head birth**

ولادة يكـون فيهـا المجـئ بـالرأس (أي أن وضـع الجنـين عند وقت الولادة كان بالرأس).

مَولودٌ حَيّ **live birth**

هـو محـصول الحمـل المقـذوف مـن الأم بغـض النظـر عـن فتـرة الحمـل، والـذي يتـنفس بعـد انفـصاله أو يظهـر أي مـن العلامـات الدالـة علـى الحيـاة مثـل نبـضان القلـب أو نبـضان الحبـل الـسري أو حركـات محـددة فـي العـضلات الإراديـة، سـواء أقطـع الحبـل الـسري أم لا، وسواء أنفصلت المشيمة أم لا.

وِلادَاتٌ مُتَعَدِّدَة **multiple birth**

ولادة طفلـين أو أكثـر نـاتجين فـي فتـرة الحمـل ذاتهـا، وقـد تـم حـساب تـواتر ولادة طفـل عيـوش (Viable) بعـد مثـل هـذا الحمـل المتعـدد كالتـالي: التـوأم: 1 لكـل 80، الــثلاث: 1 لكـــل 6400 (80×80)، الربـــاع: 1 لكـل 512000 (80×80×80)، وهكـذا (قـانون هلـين: Hellin's law).

وِلادَةٌ جُزْئِيَّة **partial birth**

bisacodyl **بيساكوديل (دواء ملين)**

ملين تماسي (Contact laxative) يستخدم للتفريج قصير الأمد للإمساك، ولتفريغ المعى قبل التصوير الشعاعي (Radiography) والتنظير الداخلي وجراحة القولون الانتخابية (Elective colon surgery)، ويعطى بالفم أو بتحميلة مستقيمية (Rectal suppository)

bisacromial **بَينَ الأَخْرَمَين (قُطْر)**

متعلق بالناتئين الأخرمين (Acromial processes)

bisaxillary **متعلق بالإِبْطَين**

متعلق بالإبطين معاً.

Bischof's myelotomy **بضع النخاع لحسب بيشوف**

[علمية منسوبة للطبيب ف. بيشوف W.Bischoff، وهو جراح أعصاب ألماني، ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت myelotomy

biscuit **بِسْكيت [أسنان]**

خزف (Porcelain) سني أجري له الاحتراق الأول واتخذ منسوجاً سطحياً (Surface texture)، وهو يشبه الكعكة المنقوشة (Cookie)، ويسمى أيضاً (Bisque)

hard biscuit **بِسْكيتٌ صُلْب [أسنان]**

مادة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهي عبارة عن خزف سني ولكن في شكل متماسك.

soft biscuit **بِسْكيتٌ لَيِّن [أسنان]**

مادة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهي عبارة عن خزف سني لين (قبل أن يجف ويحرق).

biscuiting **بَسْكَتَة (تَحْضيرُ البسْكيت) [أسنان]**

الحشو (Baking) الأول لمعجون الخزف الذي يتكون منه البسكيت.

bisection **تَنْصيف؛ شَطْر**

القسمة إلى جزئين بالقطع.

bisegmentectomy **استئصال قطعتين**

قطع قطعتين (أي فص واحد) من الكبد؛ مثل استئصال فص كبدي (Hepatic lobectomy)

biseptate **مُنَصَّفٌ بِحاجِز**

القسمة إلى جزئين بحاجز (Septum)

bisexual **1. ثُنائِيُّ الصِّفات الجِنْسِيَّة 2. مُتَّصِلٌ بالجِنْسَيْن**

1- متعلق أو متصف بالثنائية الجنسية (Bisexuality)

2- فرد يتصف بالثنائية الجنسية.

انظر تحت ambisexual

3- خنوثة أنثوية المظهر (Androgynous)

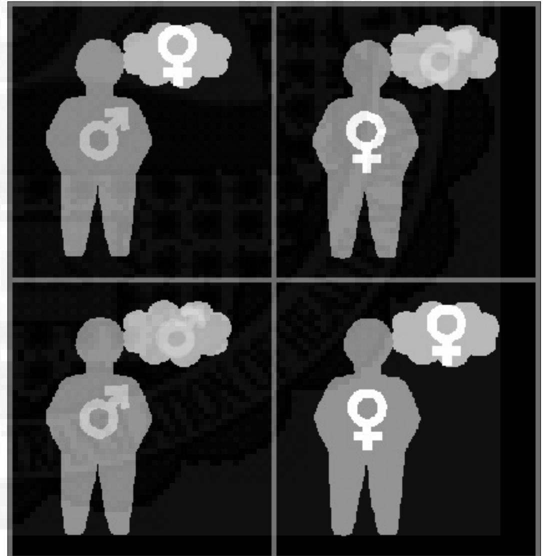
4- خنثوي (Hermaphroditic) أي يمتلك الغدد التناسلية لكلا الجنسين.

bisexuality  **1. ثُنائِيَّةُ الصِّفات الجِنْسِيَّة 2. الاتِّصالُ بالجِنْسَيْن**

1- الخنوثة الحقيقية (True hermaphroditism)

2- الانجذاب الجنسي لأشخاص من الجنسين، وإظهار كِلا السلوكين: المنجذب للمماثل (Homosexual)، والمغاير للجنس (Heterosexual)

3- الخنوثة أنثوية المظهر (Androgyny)



Bisexuality - ثنائية الصفات الجنسية

bisferiens **مشطور**

انظر تحت bisferiens

bisferious **مشطور (نبض ذو ضربتين)**

الديباجات كتلوين المخاطين، ويستعمل كذلك كملون طبيعي، ويسمى أيضاً الفيزوفين.

بِزْموت **bismuth**

(العُنْصُرُ الثَّالِثُ والثَّمانون)

معدن أبيض فضي، رقمه الذري 83، ووزنه الذري 208.980، ورمزه Bi أملاحه لها خواص قابضة (Astringent)، ومضادة للحموضة، ومبيدة ضعيفة للجراثيم ويستخدم لعلاج الإسهال والغثيان وعسر الهضم (Indigestion)، والحالات المعدية المعوية الأخرى، وكان يستخدم رسمياً لعلاج الزُهري، ولكن حلت محله المضادات الحيوية. وقد يؤدي الابتلاع المفرط له إلى التسمم بالبزموت. انظر تحت poisoning

كربونات البزموت. قاعدية **bismuth carbonate, basic**

جليكويل أرسينالات البزموت **bismuth glycoloyl arsanilate**

جليكوبيارسول (Glycobiarsol)

عجانة البزموت **bismuth magma**

لبن البزموت (Milk of bismuth)
انظر تحت milk

أوكسي أيوديد البزموت **bismuth oxyiodide**

مسحوق أحمر بني، يختصر (BiOI)، وكان يستخدم من قبل كمبنج موضعي.

كربونات البزموت القاعدية **bismuth subcarbonate**

حامٍ موضعي لتفريج تهيجات الجلد، وكان يستخدم داخلياً كمضاد للحموضة وقابض. ويسمى أيضاً(Basic bismuth carbonate)، وهو مثل نترات البزموت القاعدية، ولكن بدرجة سمية أقل.

جالات البزموت القاعدية **bismuth subgallate**

ملح قاعدي يعطي بالتجفيف من 52 إلى 79% ثلاثي أكسيد البزموت (Bismuth trioxide)، واستخدم في علاج داء القرحة الهضمية (Peptic ulcer disease)، وعلاج الإسهال وكقابض وبودرة وقائية.

نترات البزموت القاعدية **bismuth subnitrate**

ملح قاعدي، يختلف تركيبه الكيميائي حسب ظروف التحضير، يستخدم كقابض معوي، وخارجياً كقابض خفيف ومطهر. يستخدم الفلز كصبغة للمجهر الإليكتروني لصبغ الحامض النووي.

ذو ضربتين، ويشير عادة إلى النبض الشرياني متسع الثلم (Widely notched)، ويكون محسوساً في بعض الأحيان. ويسمى أيضاً(Bisferiens) و(Biferious)

ثنائي ميثاكريلات **BIS-GMA**

ثنائي ميثاكريلات (Dimethacrylate)، وهو راتين أكريلي يستعمل في الطب، وطب الأسنان.

بيشوب **Bishop**

هو الطبيب جون ميشيل John Michael، اختصاصي مكروبات ومناعيات أمريكي، ولد سنة 1936. شارك *هارولد إليوت فراموس Harold Eliot Varmus* في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1989 لإكتشافهما أن الجينات الورمية (Oncogenes) لفيروسات الأورام الحيوانية تستمد من جينات خلوية تسمى طلائع الجينات الورمية (Proto-oncogenes)

منظار النبض لِحسب بيشوب **Bishop's sphygmoscope**

[منظار النبض المنسوب إلى لويس فوجيريس بيشوب Louis Faugeres Bishop، وهو طبيب أمريكي، 1864-1941]، وهذا المنظار عبارة عن أداة لقياس ضغط الدم، ولكن مع مرجع خاص بضغط الدم الانبساطي، وفيه تملأ الأنبوبة بمحلول كادميوم بروتنجستات، ويكون المقياس مساوياً لمعكوس مقياس الضغط الزئبقي، يحسب الضغط مباشرةً بوزن السائل وليس بالهواء المضغوط.

بِيس هيدروكسي كومارين (=ديكومارول) **bishydroxycoumarin (=dicumarol)**

هو ديكومارول (دواء مانع للتخثر)، وهو مركب بلوري يستخدم لتأخير تجلط الدم خاصة، في منع وعلاج الأمراض الانصمامية الخثارية.

بَيْنَ الحَرْقَفَتَين (قُطْرٌ) **bisiliac**

متعلق بعظمي الحرقفتين معاً، أو بأي نقطتين متناظرتين على عظمي الحرقفتين.

سُمْرَةُ بِسْمارْك **Bismarck broom**

صباغ نيليني ديازو، من الزمرة الآزرية، يستعمل محلوله المائي أو الكحولي المشبع في تلوين بعض

إنـزيم مـن رتبـة الهيـدرولاز، والتـي تحفـز حلمهـة 2,3- ثنـائي فسفوالجليسرات ليشكل 3- فسفوالجليسرات. هـذا التفاعل هـو أحـد الآليـات التـي تـنظم ألفـة الهيموجلـوبين للأكسجين.

bisphosphoglyceric acid **حمض ثنائي فسفات الجليسريك**

حمـض جليسـريك مؤسـتر (Esterified) بالفـسفات فـي موضـعين. وهـو ثنـائي فسفات حمض الجليسريك، والـذي لـه دور هـام كمركـب متوسـط فـي التخليـق الضوئي وتحلل السكر والتخمر.

bisphosphoglyceromutase **ثنائي فسفو جليسرومو تاز**

انظر تحت bisphosphoglycerate mutase

bisphosphonate **ثنائي الفسفونات**

انظر تحت diphosphonate

bispore **ثنائي البوغ**

الواحـد مـن البـوغين اللاجنـسيين الـذين ينتجهمـا الطحلب الأحمر.

bisque (=biscuit) **بِسْكيت [أسنان]**

انظر تحت biscuit

bistephanic **بَينَ التُّوَيْجَاوَيْن (في القياسات التشريحية)**

متعلـق بالتويجـاوين، خاصـة بأقـصر مـسافة بينهمـا (الاتـساع بـين التويجـاوين : Bistephanic width)، والتويجي هي نقطة في القياسات التشريحية للقحف.

Biston **البستونيات**

جنس من العث. وعثة القضبان (*Biston betularia*) هـي الـعـثـة المفلفـلـة (Peppered moth)، وهـو نـوع يـستخدم فـي دراسـة إسـوداد الجلـد الـصناعي (Industrial melanism)

bistort **المُلْتَوِيَةُ**

نبات عشبي طبي، وله خصائص مقوية وقابضة.

bistoury **مِبْضَع**

سكين جراحي طويل ورفيع، مستقيم أو منحني يستخدم

bismuth subsalicylate **ساليسلات البزموت القاعدية**

ملـح قاعـدي، ($C_5H_5BiO_4$)، يعطـي بالاشـتعال (Ignition) مـن 62 إلـى 66% ثلاثـي أكـسيد البزمـوت، وكـان يعطـى بـالفم لعـلاج التهـاب الأمعـاء (Enteritis)، وعـضلياً لعـلاج الزهـري، والذئبـة الحماميـة (Lupus erythematosus)، والتـهـاب اللثـة التقرحـي النـاخر (Necrotizing ulcerative gingivitis)

bismuthia **ازْرِقاقٌ بِزْموتيٌّ المَنْشَأ**

تبـدل لـوني (Discoloration) أزرق فـي الجلـد والأغـشية المخاطيـة نـاتج عـن الابـتلاع المفـرط لمركبات البزموت.

انظر تحت poisoning

bismuthism **تَسَمُّمٌ بالبِزموت**

bismuthosis **تَسَمُّمٌ بالبِزموت**

التـسمم المـزمن بـالبزمـوت.

bisobrin **بيزوبرين**

دواء حـالٌّ للفـيبريـن.

bispherical lens **عَدَسَةٌ مُحَدَّبَةُ الوَجْهَين**

عدسـة يمكـن اسـتعمالها فـي البـصريات وطـب العيـون. وهـي عدسـة ذات سـطحين محـدبين، وقـد يكـون نـصفا قطري انحناء السطحين متساويين أو مختلفين.

bisphosphoglycerate mutase **موتاز ثنائي فسفو الجليسرات**

إنـزيم مـن صـنف المـصاوغة (Isomerase) يحفـز التحـول المتبـادل بـين 1، 3 ثنـائي فـسفو الجليـسرات، و2، 3 ثنـائي فـسفو الجليـسرات، وهـو يتطلـب أيونـات المغنيـسيوم كتمـيم عامـل (Cofactor)، ويكـون أكثـر نـشاطاً فـي وجـود 3 فـسفو الجليـسرات. وينـتج هـذا التفاعل 2، 3 ثنـائي فسفو الجليـسرات الـلازم لتقـويض الجلوكـوز، ولتنظـيم ألفـة هيموجلـوبين الكريـات الحمـراء للأكـسجين. وعـوز نـشاط هـذا الإنزيم،وهـو خلـة متنحيـة بالكروموسـوم الجـسدي، يـؤدي إلـى أحـد أشكال فقر الدم الانحلالي.

bisphosphoglycerate phosphatase **فسفاتاز ثنائي فسفوالجليسرات**

بِيسَلفيت [كيمياء] **bisulfite**

هو ملح حمض السلفوريك (سلفيت حمضي).

بِت (وحدة حاسوبية) **bit**

1- هـي أصـغر وحـدة رقمية يمكـن التعبيـر عنهـا فـي النظام الثنائي (إما 0 أو 1).

2- إشــارة كـهـربية تسـتخدم في الحاسوب الإليكتروني.

بِيطرطرات [كيمياء] **bitartrate**

أي ملح يحـوي الأنيون ($C_4H_5O^-$) المشتق من حمض الطـرطــير ($C_4H_6O_6$) كنتيـجة لمعادلة هذا الحمض.

1. إطْباق (الأسْنان) **bite**

2. عَضَّة

3. لَدْغَة

1- الإغــلاق الشــديد للأسنان السفلى على الأسنان العليا.

2- مقــيـاس القـــوة المــبذولة لإغـلاق الأســنان.

3- تسجيل علاقة الأسنـان السفلى والعليـا عنـد الإغـلاق ويـتم الحــصـول علـيـهـا بالعـض على كـتـلـة من مــادة كـمــوديل (Modeling substance)

4- جزء من سن اصطناعي على الجانب اللساني بين الكــتـف والــحـافة القاطعة (Incisal edge) للسن.

5- جـرح أو وخز جلـدي أحـدث بالأسنـان أو بأجـزاء أخــرى مــن الـفــم.

6- مضـغـة من الطـعـام (Morsel)

إطْباقٌ مُتَوازِن [أسنان] **balanced bite**

إغــلاق مُـتوازن (Balanced occlusion) للأسنان.

مِقْياسُ العَضَّة **bite gauge**

مــصطلح طبــي ســني وهــو مقيــاس الإطبــاق (Gnathodyamometer) ويــستخدم كمقيــاس لقــوة الـفـكـين.

الجَبيرَةُ الواقيَةُ للعَضَّة **bite guard splint**

هـي جـبـيـرة تـحـفظ فيـهـا الـعـضـة.

مُقْفِلُ العَضَّة **bite lock**

1- أداة يمكـن تثبيتهـا بالارتفـاع الـشمعي للعضة، وذلـك لحفظ العلاقة بين الفكين خارج الفم كما هي داخل الفم.

2- أداة سنية للحفاظ على الحافة الإطباقية في نفس العلاقة.

لبــضع الخــراريج، وتوســيع الجيبــات (Sinuses) أو النواسير أو غيرها.

مِبْضَعٌ كَهْرَبيّ **electrical bistoury**

نصـل موصـول بمسرى كـهـربـي يسـتـخـدم في العمليات الجـراحـيـة لـشق النــسج وتخـثـير الأوعية ومنع النزف.

ثُنائِيُّ الطَّبَقَات **bistratal**

منتظم في طبقتين.



Bistort - الملتوية

ذو تَلَمَّيْن؛ ثُنائِيُّ الأَتْلام **bisulcate**

انظر تحت sulcus

بِيسَلْفات [كيمياء] **bisulfate**

سلــفات (كبريتــات) حمــضية لاحتوائهــا علــى HSO_4^- (لا يجب الخلط بينه وبين ثنائي السلفات).

بِيسَلفيد [كيمياء] **bisulfide**

هو ثنائي السلفيد (Disulphide)

سوء إطباق تتراكب فيه الأسنان الأمامية خاصة، فتتجاوز الحد المقبول، وكثيراً ما يترافق بتناقص البعد العمودي وقصر ارتفاع الجزء السفلي الأمامي من الوجه.

edge-to-edge bite — **إطْباقُ الحافةِ عَلَى الحافة**

نوع من سوء الإطباق، تتطابق فيه الأسنان الأمامية (القواطع) بحدها القاطع دون أن تتراكب.

انظر تحت occlusion

end-to-end bite — **إطْباقُ النِّهايَة عَلَى النِّهايَة**

انظر تحت edge-to-edge bite

jumping bite — **عَضَّةٌ قافِزَة**

حركة قسرية نحو الأمام لفك سفلي متقهقر، من أجل الوصول إلى إطباق طبيعي.

locked bite — **عَضَّةٌ مُقْفَلَة**

تشابك أو تداخل الأسنان أثناء الإطباق بشكل يمنع أو يحد من الحركة الجانبية للفك السفلي.

medium bite — **عَضَّةٌ مُتَوَسِّطَة**

mush bite — **عَضَّةٌ رَقيقَة**

تسجيل الإطباق المركزي (تسجيل إطباقي) بواسطة كتلة من الشمع اللين بين الفكين.

normal bite — **إطْباقٌ سَوِيّ**

open bite — **إطْباقٌ مَفْتوح [أسنان]**

حالة تتسم بفشل الأسنان المتقابلة عن تحقيق التماس الإطباقي عند غلق الفكين. وتسمى أيضاً الإطباق المنفتح (Apertoganthia) واللاإطباق (Nonocclusion)

opening the bite — **فَتْحُ العَضَّة**

زيادة البعد العمودي الإطباقي بإجراء تعديل على ارتفاع الأسنان أو بتطبين قواعدها أو إضافة ميزابة إطباقية أو بتغيير شكل الأسنان.

over bite — **إطْبَاقٌ فَوْقِيٌّ**

(=overlap) — **(=تَراكُبٌ)**

الأسنان الأمامية العلوية (القواطع) تغطي القواطع السفلية بالكامل، وهو التراكب العمودي (Vertical overlap)

overshot bite — **إطباق متجاوز**

هو مصطلح بيطري للدلالة على تراجع الفك (Retrognathia) في الحيوان.

bite plane — **مُسْتَوَى العَضَّة**

طبيقة نزوعة متضمنة في مستوى أكريليكي صممت لإصلاح علاقة غير سوية للقواطع الأمامية، وقد يستخدم أيضاً لتصحيح مشاكل المفصل الفكي الصدغي لتعويض كامل الفم.

bite plate — **صَفيحَةُ العَضَّة**

صفيحة قاعدية مؤقتة من مادة صلبة تحمل الحرف الشمعي تسجل عليها العضة.

انظر تحت bite plane

bite registration — **تَسْجيلُ العَضَّة**

bite wafers — **رُقاقاتُ العَضَّة**

check bite — **صَفيحَةُ فَحْصِ الإِطْباق [أسنان]**

صحيفة رقيقة من الشمع أو مركب نمذجة يوضع بين الأسنان في الإطباق المركزي وخارج المركزي والوحشي والمتبارز (Protrusive)، وتضغط على سطحها الشدقي (Buccal) أو الشفوي (Labial) بعد قفل الفكين، وتستخدم لفحص الإطباق السني في المفصلة (Articulator) المُعدة لنماذج الدراسة التصفيفية (Properly aligning study models)

closed bite — **إطْباقٌ مُغْلَق**

(إطْباقٌ فَقَمِيٌّ أو كَسَسِيّ)

سوء إطباق (Malocclusion) مع نقص في البعد العمودي الإطباقي، وتراكب عضة (Overbite) شاذ يبرز فيه الفك السفلي. ويسمى أيضاً الإطباق العميق (Deep bite)، وسوء إطباق العضة المغلقة (Closed-bite malocclusion) ، وتراكب العضة العميق (Deep overbite)

counter bite — **عَضَّةٌ مُقابِلَة**

cross bite — **إطْباقٌ مُتَصالِب**

(إطْباقٌ ثَعَلِيٌّ أو تَراكُبِيّ)

هو نوع من سوء الإطباق، يشمل شذوذاً في العلاقة الجانبية لسن واحد أو أكثر في القوس السنية، وهو إطباق متصالب، ويطلق عليه أيضاً إطباق ثعلي أوإطباق تراكبي.

deep bite — **إطْباقٌ عَميق**

(=closed bite) — **(=إطْباقٌ مُغْلَق)**

إطارُ الإطْباق [أسنان] **bite-block**

1- مصطلح قديم يُطلق لوصف كتلة الشمع الذي يثبت على الصفيحة القاعدية التي تستخدم لتحديد الإطباقية للفكين، والمصطلح المفضل الآن هو حافة الإطباق (Occlusial rim)

2- بدلة متحركة، عادة تغطي الأسطح الإطباقية للأسنان، تستخدم لضبط البعد العمودي لتصحيح مشاكل الاختلال الوظيفي للمفصل الفكي الصدغي.

مُسَدِّدُ الإطْباق [أسنان] **bitegage**

جهاز يستخدم في طب الأسنان التعويضي (Prosthetic dentistry) كمعين (Aid) لتأمين الإطباق الملائم لأسنان الفكين العلوي والسفلي والوصول لإطباق صحيح.

إطارُ الإطْباق [أسنان] **bitelock**

1- أداة يمكن تثبيتها بالارتفاع الشمعي للعضة في الأجهزة التعويضية الصنعية المتحركة خلال تصنيعها؛ وذلك لحفظ العلاقة بين الفكين خارج الفم كما هي داخل الفم.

2- أداة سنية للحفاظ على الحافة الإطباقية في نفس العلاقة خارج الفم كما في داخل الفم.

1. بَيْنَ الصُّدْغَيْن **bitemporal**

2. متعلق بالصُّدْغَين؛ صُدْغِيٌّ مُزْدَوج

متعلق بالصدغين أو بالعظمين الصدغيين معاً.

القُطْرُ بَيْنَ الصُّدْغَين **bitemporal diameter**

قطر رأس الجنين المار بين الدرزين الجبهيين الجداريين.

عَمًى نِصْفِيٌّ صُدْغِيٌّ مُزْدَوج **bitemporal hemianopsia**

عمى في ساحة الرؤية الصدغية لكلا العينين.

مِسْواةُ الإطْباق [أسنان] **biteplane**

طبيقة تقويمية سنية (Orthodontic) نزوعة مصنوعة من راتين الأكريليك تغطي الفك العلوي بكامله، وتُحفظ في مكانها بمشبكات تقويمية من السلك المشكل (Wrought wire clasps) وبأسلاك شفوية، وتستخدم لتشخيص وعلاج ألم المفصل الصدغي الفكي (Temporomandibular joint) ، والعضلات المحيطة به.

انظر تحت bite plane

إطْباقُ الرَّاحَة [أسنان] **rest bite**

عَضَّةُ الحَوافي **rim bite**

هي أسطح إطباقية تبنى على قواعد البدلات المؤقتة أو الدائمة من أجل تسجيل العلاقة الفكية العلوية والسفلية وتنضيد الأسنان.

إطْباقٌ مِقَصِّيّ **scissors bite**

إطباق متصالب لساني تام (Total lingual crossbite) للفك السفلي، مع الاحتواء الكامل لأسنان الفك السفلي داخل القوس السني للفك العلوي في الإطباق المعتاد (Habitual occlusion)

عَضَّةٌ ضَحْلَة **shallow bite**

هي عضة سنية قليلة العمق.

عَضَّةٌ رَقيقَة **squash bite**

انظر تحت mush bite

عَضَّةٌ بارِزَة [أسنان] **underhung bite**

ميزة لفقم (Prognathism) الفك السفلي، وهو عبارة عن امتداد الحواف القاطعية (Incisal edges) للأسنان الأمامية بالفك السفلي شفوياً (Labially) نحو الحواف القاطعية للأسنان الأمامية للفك العلوي حين يكون الفكان بالإطباق المعتاد. أي هو نوع من سوء الإطباق تنطبق فيه القواطع الأمامية السفلية على السطوح الشفوية للقواطع العليا المقابلة لها.

إطباق متبارز للأسنان السفلية **undershot bite**

المصطلح البيطري للفقم، وهو طبيعي في حيوانات مثل كلاب البوكسر والبولدوج.

عَضَّةٌ شَمْعِيَّة [أسنان] **wax bite**

الطبع (Impression) المتواقت للفكين العلوي والسفلي معاً، ويؤخذ بجعل الشخص يعض على طبقة مزدوجة من صفيحة قاعدية (Baseplate) من الشمع.

عَضَّةٌ عامِلَة [أسنان] **working bite**

هي عضة سنية صالحة للعمل.

إطْباقٌ مُتَصالِب [أسنان] **X-bite**

(=crossbite)

نوع من سوء الإطباق لأحد أو كلا الجانبين للفكين، يشمل شذوذاً في العلاقة الجانبية لسن واحد أو أكثر في القوس السني.

biteplate **لَوحَةٌ إطْباقِيَّة**

انظر تحت bite plate

biterminal **متعلق بالمِطْرافَين**

يُـؤدى باستخدام مطرافي تيار كهربي متناوب (Alternating current)

bite-wing **المُجَنْنحَة [أسنان]**

لسان (Tab) أو جناح لفلم الأشعة السنية، ويقبض بين الأسنان العليا والسفلى أثناء التصوير الشعاعي للبنى الفموية.

انظر تحت film

انظر تحت radiography

bite-wing film holder **مِمْسَكُ فِلْم العَضَّة المُجَنَّحَة**

حامل فلم العضة المجنحة، وهو نوع من الأفلام الشعاعية، يثبت في مكانه في الفم بواسطة جناح مركزي أو لسان تنطبق عليه الأسنان، ويظهر في الصورة الشعاعية كل من تيجان الأسنان العلوية والسفلية لفحصها.

bithionol **بيثيونول (مطهر)**

عامل كابح للجراثيم (Bacteriostatic) فعال بشكل خاص ضد المكورات موجبة الجرام، كان يستخدم من قبل في تركيبة مستحضرات الصابون الجراحي.

Bithynia **البَيْثَنِيَّة (جنس من القواقع)**

هي الناهمة (Bulimus) عبارة عن جنس من القواقع.

Bithynia longicornus ***البَيْثَنِيَّةُ القَرْناء***

جنس من القواقع أو الحلزونات تعد الثوي المتوسط لمُتَأَخِرُ الخُصْيَة (Opisthorchis) وهو جنس ديدانٍ من المَثْقوبات.

biting **1. عَضّ**
2. لَدْغ

1- عملية تمزيق الطعام بالأسنان الأمامية بغرض مضغه وطحنه.

2- عملية جرح شخص بواسطة استخدام الأسنان كسلاح لاختراق وقطع وتمزيق أنسجة الجسم.

3- لدغ الحشرات.

cheek biting **عَضُّ الخَدّ**

عبارة عن عادة يقوم فيها الشخص بمص الأنسجة الرخوة للخد بين الأسطح الطاحنة للأسنان ثم يعضها، وفي بعض الأحيان يسبب ذلك تعفن الأنسجة.

lip biting **عَضُّ الشَّفَة**

حركات متواصلة تستهدف مص الشفة والتلاعب بها بالأسنان الأمامية. تلاحظ عند بعض الفتيات المصابات باضطراب نفسي.

nail biting **عَضُّ الأظْفار**

هي عادة عصبية يقوم فيها الشخص بشكل عفوي بعض الأظفار وقضمها كحالة من التفريغ النفسي.

Bitis  **الأَبْتَر (جنس من الأفاعي)**

جنس من الثعابين السامة (Venomous) من فصيلة الأفعويات (Viperidae). الأبتر: (Bitisarrietans). هو الأفعوان النفاخ (Puff adder) والأبتر الجابوني (Bitis gabonica) هو أفعى الجابون (Gaboon viper) وأبتر الخرتيت (Bitis nasicornis) هو الأفعى وحيدة القرن (Rhinoceros viper)

bitnicatae **الغلالتينيات**

في تصنيف الفطريات، سلسلة ضمن شعبة الفطريات الزقية (Ascomycotina) تتألف من تلك التي لها زق من غلالتين (Bitunicatae)، وتشمل الرتب الدملية (Dothideales) والفقاقات (Erysephales)

bitolterol **بيتولتيرول (دواء موسع للقصبات)**

مسيلات البيتولتيرول ، وهو موسع للقصبات بيتا أدرينالي يعطى كضبوب (Aerosol) لعلاج الربو، والبيتولتيرول طليعة دواء (Prodrug) يحلمه (Hydrolyzed) إلى الدواء الفعال كولتيرول (Colterol) بواسطة استيرازات (Esterases) الدم والأنسجة.

Bitot's spots (patches) **بقع (لطخات) بيتو**

[بقع (لطخات) منسوبة للطبيب بيير بيتو Pierre Bitot، وهو طبيب فرنسي، 1822 - 1888].

انظر تحت spot

(مـثل: الكينين، والجنطيان).

2- أدويــة نباتيــة مُــرة (مثــل: الكواسـية، والجنطيـان، والكينا)، يستخدم عادة كمقوٍ.

انظر تحت bitter

المُرِّيَاتُ العِطْرِيَّة aromatic bitters

أدويــة نباتيــة مُــرِّة لهــا خــواص عطريــة (ذات رائحــة طيبــة)، وتركيـــبها الكيـــميائي يحتــوي علــى حلقــة بنزين (أروماتية).

المُرِّيَاتُ البَسيطَة simple bitters

أدوية تتصف بطعمها المُر. وتكون بسيطة، وهي التي تنبه عمـل المعـدة والمعـى دون تـأثير مجمـوعي، وقـد تكـون عطرية ، وهي مع تأثيرها السابق تؤثر بعطورها كعوامل قـابــضة، وهــي تــستخدم كمـضاف فـــي المخـــلوط، وهـــي أنــواع بســيطة وقـابـضة وسـويدية.

المُرِّيَاتُ القابِضَة styptic bitters

أدويـة تـتـصف بطعمهـا المـر . وتكـون بـسيطة، وهـي التـي تنبـه عمـل المعـدة والمعـى دون تـأثير مجمـوعي، وقـد تكـون عطريـة، وهـي مـع تأثيرهـا كالـسابق تـؤثر بعطورهـا كعوامـل قابــضة، وهـــي الـــتي تــؤثـــر فـوق ذلـك كرقـوء (قـادرة علـى إيقـاف النزيـف)، وهـي أنــواع بسـيطـة وقـابـضة وسـويدية.

المُرِّيَاتُ السُّوَيدِيَّة Swedish bitters

أدويـة تـتـصف بطعمهـا المـر . وتكـون بـسيطة، وهـي التـي تنبـه عمـل المعـدة والمعـى دون تـأثير مجمـوعي، وقـد تكـون عطريـة، وهـي مـع تأثيرهـا كالـسابقة تـؤثر بعطورهـا أو تكـون قابــضة، وهـــي الـــتي تــؤثـــر فـوق ذلـك كرقـوء (قـادرة علـى إيقـاف النزيـف)، وهـي أنــواع بسـيطـة وقـابـضة وسـويدية.

الخَشَبُ المُرّ bitterwood

(=كواسِيا) **(=Quassia)**

(جنس نباتات استوائية طبية)

الخـــشب المـر (Picrasma excelsa)، وهـو جـنس نـبـاتـات اسـتوائـيـة طـبـيـة.

فيروس بيتنر Bittner virus

[فيروس منسوب للطبيب جون جوزيف بيتنر John Joseph Bittner، وهـــو اختــصاصي باثولوجـيا



Bitis - الأبتر

متعلق بالمَدْوَرَين؛ بَين المَدْوَرَين bitrochanteric

متعـــلق بالمـــدورين فـــي أحـــد عظمـــي الفخـــذ أو بالمـدورين الكـبـيرين معـاً.

القُطْرُ بَينَ المَدْوَرَين bitrochanteric diameter

قطـــر الجنـــين المعتـــرض، الممتـــد مـــن المـــدور الكبـير الأول إلـــى الـثـــاني.

ثُنائِيُّ الانْجِذاب bitropic

لـه انجـذاب مزدوج كـان ينجذب إلى العضويات.

مُرّ bitter

1- ذو طعـــم قـاسٍ وغـــير ســـائغ كطعم الكينين مثلاً.

2- عامـل دوائـي لـه طعـم مـر يـستخدم كمقـو أو مجـدد للحيويــة أو مــشهٍ (Appetizer)، وتـــسمى أيـــضاً الأدويــة المــرة (Amara)

التَّكْشيرَةُ السَّارْدونيَّة bitter smile

(=risus sardonicus)

تعبير يـشبه الابتـسامة العريـضة فـي الوجـه، نـاجم عن تـشنج فـي عـضلات الوجـه نـاجم عـن جـنس مـن النباتات ينمو في سردينيا كما يعتقد.

مُرِّيَات bitters

(أَدْوِيَةٌ مُرَّة)

1- ســائـــل كحــولي تغمــس فيــه مــواد نباتيــة مُــرة

أمريكي،1904-1961]، ويطلق عليه أيضاً فيروس الورم الثديي الفأري (Mouse mammary tumour virus)
انظر تحت virus

Bittorf's reaction **تفاعل بيتورف**

[تفاعل منسوب للطبيب ألكساندر بيتورف Alexander Bittorf، وهو طبيب ألماني، 1876-1949]، في حالات المغص الكلوي، فإن الألم يتشعع للكلية عند الضغط على الخصية أو المبيض.
انظر تحت reaction

bituberal **بَيْنَ الإسْكَين**
(=bi-ischial)

له علاقة بالأحدوبتين الإسكيتين.

bitumen **قار**

مادة تستخرج من الأرض، تتكون من اختلاط بعض المواد الهيدروكربونية التي تستخرج من البترول. وهي سائل كثيف كالقطران. ذات ملمس دهني ، تذوب عند 100 درجة مئوية، وتلتهب بشعلة كثيرة الدخان، وقد تذوب قليلاً في الكحول.

bituminosis **سحار قاري**

سُحار (Pneumoconiosis) يصيب عمال الفحم نتيجة استنشاق غبار الفحم الناعم (القاري : Biotuminous).

biundulant **ثُنائِيُّ التَّمَوُّج**

1- يرتفع وينخفض في موجات.
2- يمتلك الشكل الموجي.

biurate **بَيورات**
(ملح لحمض اليوريك)

يورات حمضية؛ هو ملح أحادي القاعدة (Monbasic) لحمض اليوريك.

biuret **بَيوريت**
(مشتق من اليوريا)

مشتق من اليوريا، مكافئ لجزيئين من اليوريا منقوصين جزئ من الأمونيا. ويسمى أيضاً ألوفانامِيد (Allophanamide)
انظر تحت reaction

bivalence **ثُنائِيَّةُ التَّكافُؤ**

1- خاصية لدى ذرات بعض العناصر الكيميائية لتكوين روابط كيميائية مع اثنين من الذرات الأخرى أو المجموعات.
2- القدرة الاتحادية الثنائية.

bivalent **ثُنائِيُّ التَّكافُؤ**

1- ثنائي التكافؤ (Divalent) (له قدرة اتحادية ثنائية).
2- في السيتولوجيا: البنية المتكونة من زوج من الكروموسومات النديدة (المماثلة) (Homologous) المتصلة بتشابكات (Synapsis) بسائر طولها أثناء طوري الاقتبال (Zygotene)، والتثخن (Pachytene) من الطور الأول الانتصافي (Meiotic prophase) وبعد أن ينفصل كل من الكروموسومين المتزاوجين إلى كروماتيدين متماثلين أثناء طور التثخن، هذه البنية تسمى الرباعية (Tetrad)

bivalve **ثُنائِيُّ المِصْراع**

له صمامان، أو مصرعان مثل المحار الرخوي، وهو حيوان من الرخويات كالمحار والسبيدج والحلزون، والسمك الصدفي الذي يسمى البطلينوس (Clams)

Bivalvia **ذات المصراعين**

مثل البَلَطيّات (Pelecypoda)، وهي صنف من الرخويات.

Bivalvulida **المصراعينيات**

رتبة من الأوالي الطفيلية [صنف مخاطيات الأبواغ (Myxosporea)، شعبة المواخط (Myxozoa)]، يكون لأبواغها مصراعان.

biventer **ذو بَطْنَين؛ ذات البطنين**

جزء أو عضو (عضلة مثلاً) له بَطْنان مثل العضلات (أي عريض الوسط).

biventer cervicis **ذاتُ البَطْنَينِ الرَّقَبِيَّة**
(=musculus spinalis capitis) **(=العَضَلَةُ الشَّوكِيَّةُ الرَّأسِيَّة)**

هي العضلة الشوكية الرأسية (Musculus spinalis capitis)

biventer mandibulae **ذاتُ البَطْنَينِ الفَكِّيَّة**
(=musculus digastricus) **(=العَضَلَةُ ذات البَطْنَيْن)**

متلازمة بيورنشتاد **Bjornstad's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ر. بيورنشتاد R.Bjornstad، وهو طبيب أمراض جلدية سويدي ولد بالقرن العشرين]،وهي متلازمة تصيب الشعر مصحوبة بفقد سمعي حسي عصبي، تترابط شدة انفتال وقصامة الشعر مع درجة العلة السمعية. نوع الوراثة في هذه المتلازمة وراثة كروموسومية جسدية سائدة.

انظر تحت syndrome

رمز البيركليوم **Bk**

(بك؛ Bk) **(berkelium)**

رمز البيركليوم (بك؛ Bk)، هو عنصر فلزي مشع، رقمه الذري 97.

فيروس بي- كي **BKV**

فيروس بي- كي، وهو من الفيروسة التوارمية البشرية من العائلة الفيروسية البابوفية، ويتسبب في عداوى للكلية غالباً ما تكون دون الإكلينيكية في الأشخاص المؤهلين مناعياً.

بلاك **Black**

[السير جيمس وايت Sir James whyte، وهواختصاصي فارماكولوجيا بريطاني ولد سنة 1924.]

شارك جيرترود ب. إليون، و جورج هـ. هيتشنجز (Gertrude B.Elion and George H.Hitchings) في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة (1988) لأعماله الرائدة في تطوير المبادىء الرشيدة في أبحاث وتطوير الدواء.

أَسْوَد **black**

أكثر درجات اللون دكنة، وهو لا يعكس ضوء أو لون حقيقي.

فَحْمٌ حَيَوانِيّ **animal black**

(=animal charcoal)

(=bone black)

لِسانٌ أَسْوَدُ مُشَعَّر **black hairy tongue**

بقع سوداء، أو بنية على ظهر اللسان مصاحبة لحليمات خيطية. ترافق هذه الحالة التدخين الشديد أو تناول المضادات الحيوية واسعة الطيف.

هي العضلة ذات البطنين (Musculus digastricus)، توجد هذه العضلة تحت الفك، وتعمل على فتحه.

1. ذاتُ البَطْنَين **biventral**

2. ذو بَطْنَين

1- ذو بطنين.

2- العضلة ذات البطنين (Musculus digatricus)

1. ذو بُطَيْنَيْن؛ ثُنائِيُّ البُطَين **biventricular**

2. متعلق بالبُطَينَين

متعلق ببطيني القلب أو يصيبهما معاً (البطين الأيمن والبطين الأيسر).

ثُنائِيُّ المُحّ **bivitelline**

له محان (Two yolks)

بِيكْسين **bixin**

(مادة صابغة)

مادة صابغة ذات لون برتقالي مائل للحمرة يستخرج من بذور بعض النباتات مثل الإسترالإثيلي يستخدم كملون للطعام والدواء.

1. بَين الوَجْنَتَين **bizygomatic**

2. متعلق بالوَجْنَتَين

متعلق بالنقطتين الأكثر بروزاً على القوسين الوجنيتين.

انظر تحت breadth

عتمة  **Bjerrum's scotoma**

(علامة) بييوروم **(sign)**

[علامة منسوبة للطبيب جانيك بيترسون بييوروم Jannik Peterson Bjerrum، وهو طبيب عيون دانماركي، 1851-1920]، هي عتمة ذنبية الشكل، تحدث في حالات الزَرَق، تتصل عند النهاية الصدغية بالنقطة العمياء أو تفصل عنها بمسافة بسيطة.

انظر تحت scotoma

شاشة بييوروم **Bjerrum's screen**

[شاشة منسوبة للطبيب ج. بييوروم J. Bjerrum، وهو طبيب عيون دانماركي، 1827-1892]، وهي شاشة تماسية (Tangent screen) لتثبيت الرؤية.

lamp black سِناجُ المِصْباح

كربون ناعم في اللهب المدخن للزيوت والروزين والمواد المحترقة الأخرى.

Paris black أَسْوَدُ باريس

(=animal charcoal) (= فَحْمٌ حَيَوانِيّ)

هو الفَحْمٌ الحَيَوانِي؛ أي تكون من بقايا حيوانية.

solvent black 3 أسود مذيب 3

هو أسود سوداني B

black haw **الخَمَانُ الأَسْوَد [نبات]**

انظر تحت viburnum prunifolium

black widow spider  **الأَرْمَلَةُ السَّوداء (نوع من العناكب)**

إحدى أنواع العناكب السامة.



Black widow spider - الأرملة السوداء

blackberry **نبات العليق**

1- نوع من النباتات المختلفة من جنس العليق (Robus)، لجذور اللحاء استخدامات طبية.

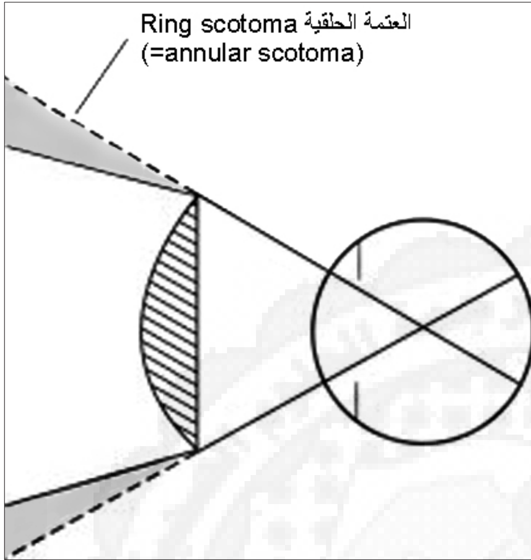
2- ثمرة أي من هذه النباتات.

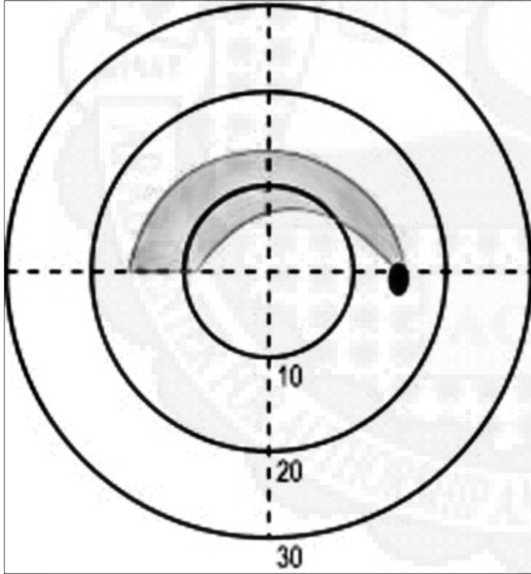
Blackfan-Diamond anemia (syndrome) **فقر دم (متلازمة) بلاكفان- دياموند**

[فقر دم (متلازمة) منسوبة للطبيب كينيث د. بلاكفان Kenneth D.Blackfan، وهو طبيب أطفال أمريكي، 1883-1941، والطبيب لويس كلاين دياموند Luis Klein Diamond، وهو طبيب أطفال أمريكي

fat black HB أسود سوداني

أسود سوداني B





Bjerrum's scotoma - عتمة (علامة) بييروم

indulin black أَسْوَدُ الإندولين

(=nigrosin) (=نجروزين)

وهو مادة صباغية تدعى نجروزين.

ivory black فَحْمٌ حَيَوانِيّ

(=animal charcoal)

نوبات عابرة من فقد الوعي تحدث لمدمني الكحول أثناء نوبـات المعـاقـرة حتى وإن لم يبلغوا التسمم التام، وهـي مـؤشر على ضرر بالمخ مبكر ولا يزال عكوساً.

blackquarter **الجَمْرَةُ النُّفَاخِيَّة**

(=emphysematous anthrax) **[بَيطَرَة]**

انظر تحت blackleg

Black's amalgam **مُلْجَمُ بلاك**

[مُلْجَمُ منسوب للطبيب جرين فارديمان بلاك Greene Vardiman Black، وهو طبيب *أسنان أمريكي، 1836-1915]*، وهي سبيكة لحشو الأسنان تتكون من خلط الزئبق مع عدة معادن عادة أربعة، وهي سبيكة لدنة تتصلب بعد حشوها داخل السن، تستخدم عادة لحشو الأضراس الخلفية.

Black's classification **تصنيف بلاك**

[تصنيف منسوب للطبيب جرين فارديمان بلاك Greene Vardiman Black، وهو طبيب *أسنان أمريكي، 1836-1915]*، وهو عبارة عن تصنيف للأجواف السنية مبنياً على سطح الأسنان المكتنفة.

Black's crown **تاجُ بلاك**

[تاج سني منسوب للطبيب جرين فارديمان بلاك Greene Vardiman Black، وهو طبيب *أسنان أمريكي، 1836-1915]*، وهو تاج مختلط ذو وجه خزفي للأسنان الأمامية، يُثبت بواسطة وتد محلزن داخل قناة الجذر المبطنة بالذهب.

blacksnake **الحَيَّةُ السَّوداء**

(نوع من الثعابين)

1- الحية السوداء (Pseudechis porphyriacus) ثعبان أسترالي شبه مائي (Semiaquatic) كبير وسام، له جسد أسود عند قمته وأحمر دون ذلك.

2- الحنش (Coluber) العاصر، ثعبان غير سام يتواجد في أمريكا الشمالية، ويسمى أيضاً العداء الأسود (Black racer)

blacktongue **بِلاغْرَةُ الكِلاب**

1- في الكلاب: اضطراب مصاحب لعوز حمض النيكوتين,

2- تبدل لوني من الأسود إلى الأصفر البني يظهر على

ولد سنة 1902]، وهو نوع من فقر الدم الناتج عن نقص التنسج الخلقي.

انظر تحت anemia

blackhead  **زُؤَان**

(=comedo)

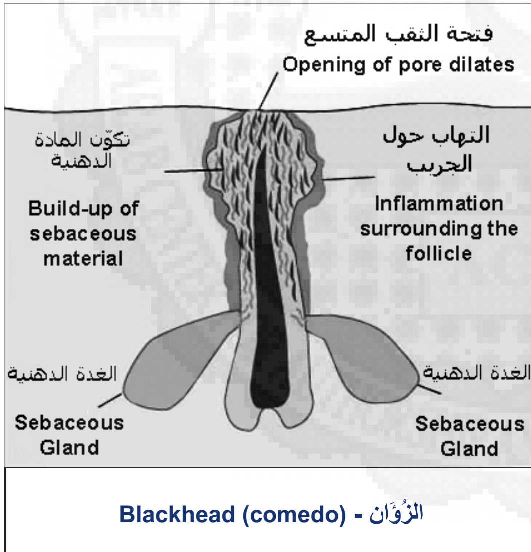
1- الزؤان المفتوح (Open comedo)

2- داء النيسجات (Histomoniasis)

blackleg **الجَمْرَةُ النُّفَاخِيَّة**

(=emphysematous anthrax) **[بَيطَرَة]**

داء حاد تسببه الجراثيم اللاهوائية، يصيب الماشية والخراف تسببه *المطثية الشوفوية (Clostridium chauvoei)*، وتشتمل الأعراض على تورم فرقعي (Crepitant swelling) في العضلات وحمى مرتفعة، وغالباً ما تؤدي للوفاة خلال يوم واحد. وتسمى أيضاً الجمرة الأعراضية (Symptomatic antrhrax) والجمرة النفاخية (Blackquarter)



Blackhead (comedo) - الزُؤَان

blackout **غَشْيَة**

(فَقْدُ الرُّؤْيَةِ الوَقْتيِّ السَّابِقُ لِلإِغْماء)

حالة تتميز بفقد الرؤية والوعي لحظياً نتيجة نقص الدوران الدموي إلى المخ.

alcohol blackout **غشية كحولية**

التقلص (Poorly contracting) دون بينة على أي آفة بالجهاز العصبي المركزي، كنتيجة لفقد التوتر العضلي.

مَثانَةٌ وانيَةٌ عَصَبِيَّةُ المَنْشَأ — **atonic neurogenic bladder**

مثانة مختلة التعصيب نتيجة تخريب الألياف العصبية الحسية من المثانة إلى النخاع الشوكي، وتتسم بغياب التحكم بوظائف المثانة وغياب الرغبة في الإفراغ، والتمدد المفرط (Overdistension) للمثانة وكمية شاذة من البول المتبقي، وأكثر تواترها مع التابس الظهري (Tabes dorsalis) (المثانة التابسية)، ومع فقر الدم الوبيل (Pernicious anemia)، لكن يمكن رؤيتها مع الأمراض الأخرى. وتسمى أيضاً المثانة الشللية (Paralytic bladder)، والمثانة المشلولة والمثانة المشلولة حسياً (Sensory paralytic bladder)

مَثانَةٌ تِلْقائِيَّة — **automatic bladder**

مثانة مختلة التعصيب نتيجة قطع (Transection) النخاع الشوكي فوق القطع العجزية (Sacral segments)، وتتسم بالفقد التام لمنعكسات التبول والإحساس المثاني والإفراغ الإرادي العنيف وكمية شاذة من البول المتبقي. وتسمى أيضاً المثانة النخاعية (Cord bladder)، والمثانة المنعكسية (Reflex bladder)، والمثانة المتشنجة (Spastic bladder)

مَثانَةٌ مُسْتَقِلِّيَّة — **autonomic bladder**

انظر تحت autonomous bladder

مَثانَةٌ مُسْتَقِلِّيَّة — **autonomous bladder**

مثانة مختلة التعصيب نتيجة آفة بالقسم العجزي من الحبل الشوكي تقطع (Interrupt) قوس المنعكس الذي يتحكم بالمثانة. قد تكون الآفة في ذنب الفرس (Cauda equina)، أو المخروط النخاعي (Conus medullaris)، أو الجذور العجزية، أو العصب الحوضي (Pelvic nerve) وتتسم بفقد الإحساس الطبيعي للمثانة والنشاط المنعكسي (Reflex activity)، والعجز عن بدء التبول طبيعياً والسلس. وتسمى أيضاً المثانة مزالة التعصيب (Denervated)، والمثانة اللامنعكسية (Nonreflex bladder)

اللسان نتيجة التصبغ بمادة خارجية مثل التبغ، وعادة ما تضاف على اللسان الأشعر.

مَثانَة  **bladder**

1- عضو عضلي غشائي قابل للتمدد يستخدم كإناء للسوائل الإفرازية مثل البول أو الصفراء (Gallbladder)

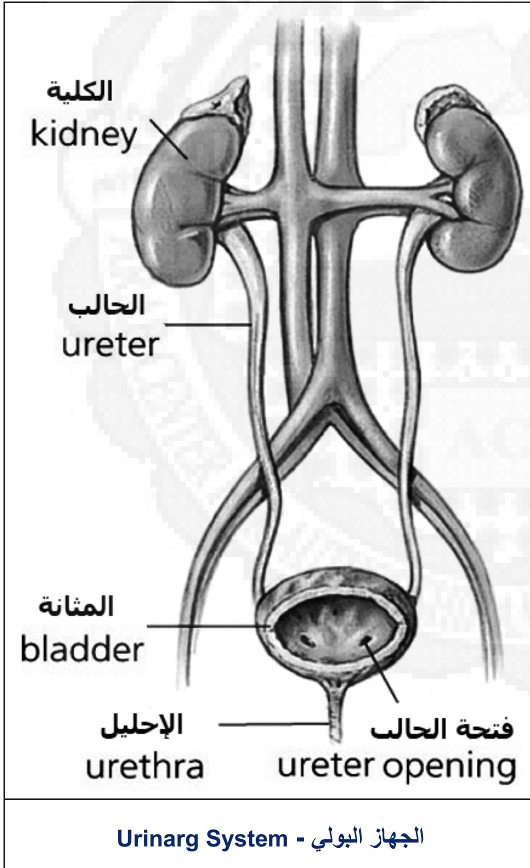
2- المثانة البولية (Vesica urinaria)

مَثانَةٌ سِقائِيَّة — **allantoic bladder**

كيس غشائي يتكون في البرمائيات كانتبات (Outgrowth) من المذرق (Cloaca) لتخزين البول.

مثانة فاقدة المنعكسات — **areflexic bladder**

هي مثانة مستقلية (Autonomous bladder) أي تعمل بشكل تلقائي غير خاضعة للتحكم من الإنسان.



Urinarg System - الجهاز البولي

مَثانَةٌ وانيَة — **atonic bladder**

حالة تتسم فيها المثانة بالتوسع (Dilated)، وضعف

neurogenic bladder **مَثانَةٌ مُختَلَّةُ التَّعْصيب**

أي من حالات الخلل الوظيفي بالمثانة الناتجة عن آفة بالجهاز العصبي المركزي أو الطرفي، مثل المثانة الوانية عصبية المنشأ (Atonic Neurogenic bladder)، والمثانة المستقلية (Autonomous bladder)، والمثانة مشلولة الحركية (Motor paralytic bladder)، والمثانة غير المثبطة عصبياً (Uninhibited neurogenic bladder)

nonneurogenic neurogenic bladder **مثانة عصبية غير مختلة التعصيب**

متلازمة هنمان (Hinman syndrome)، وهي *[متلازمة منسوبة للطبيب فرانك جي. آر Frank J.R,U.S*، وهو طبيب مسالك بولية ولد سنة *1915]*.

nonreflex bladder **مَثانَةٌ لامُنْعَكَسيَّة**

(=autonomous bladder) **(=مَثانَةٌ مُستَقِلِّيَّة)**

انظر تحت autonomous bladder

paralytic bladder **مَثانَةٌ مَشْلولَة**

انظر تحت atonic neurogenic bladder

reflex bladder **مَثانَةٌ مُنْعَكَسيَّة**

(=automatic bladder) **(=مَثانَةٌ تِلْقائِيَّة)**

انظر تحت automatic bladder

sacculated bladder **مَثانَةٌ كُيَيسيَّة**

مثانة بها جيبات (Pouchs) بين أليافها العضلية المتضخمة.

sensory paralytic bladder **مَثانَةٌ مَشْلولَةٌ حِسِّيّاً**

هي مثانة وانية عصبية المنشأ.

انظر تحت atonic neurogenic bladder

spastic bladder **مَثانَةٌ مُتَشَنِّجَة**

(=automatic bladder) **(=مَثانَةٌ تِلْقائِيَّة)**

انظر تحت automatic bladder

stammering bladder **مَثانَةٌ مُتَرَدِّدَة**

هو عيب يؤثر على نظم (تواتر) وسريان البول مع إلحاح البول والإفراغ المتواتر.

string bladder **مَثانَةٌ وَتَرِيَّة**

(=automatic bladder) **(=مَثانَةٌ تِلْقائِيَّة)**

مصطلح يستخدم خطأ أحياناً كمرادف للمثانة

chyle bladder **صِهْريجُ الكَيلوس**

(=cisterna chyli TA)

cord bladder **مَثانَةٌ نُخاعِيَّة**

(=automatic bladder) **(=مَثانَةٌ تِلْقائِيَّة)**

انظر تحت automatic bladder

denervated bladder **مَثانَةٌ مُزالَةُ العَصَب**

(=autonomous bladder) **(=مَثانَةٌ مُستَقِلِّيَّة)**

انظر تحت autonomous bladder

double bladder **مَثانَةٌ مُزْدَوِجَة**

إعادة تضاعف (Reduplication) المثانة.

fasciculated bladder **مَثانَةٌ حُزَمِيَّة**

مثانة محززة (Ridged) من سطحها الداخلي نتيجة تضخم (Hypertrophy) غلالتها العضلية.

gall bladder **المَرارَة**

عضو يقع في التجويف البطني بجانب الكبد، مسؤول عن تخزين العصارة الصفراوية.

hypertonic bladder **مَثانَةٌ مُفْرِطَةُ التَّوَتُّر**

فرط التوتر يعني أن العضلات الموجودة في المثانة هي مفرطة التوتر.

irritable bladder **مَثانَةٌ مُتَهَيِّجَة**

حالة للمثانة تتسم بزيادة تواتر التقلص والمصحوب بالرغبة في التبول.

motor paralytic bladder **مَثانَةٌ مَشْلولَةُ الحَرَكِيَّة**

مثانة مختلة التعصيب نتيجة اختلال (Impairment) العصبونات أو الأعصاب الحركية التي تتحكم بالمثانة. يتسم *الشكل الحاد* بتمدد مؤلم وعجز عن بدء التبول، ويتسم *الشكل المزمن* بصعوبة في بدء التبول، وتصفية (Straining) وقلة حجم، وقوة جريان البول، وتقطع الجريان، والعدوى المزمنة في المسلك البولي.

nervous bladder **مَثانَةٌ عَصَبِيَّة**

تعبير عامي (Colloquial) خاص بحالة وظيفية تتسم بالرغبة الدائمة في التبول دون القدرة على إتمامه بالكامل.

القاطعة مثل: أدوات الرص فيطلق عليها اسم الطرف (Nib)

-2 اللوح العريض.

blade of ilium **اللَّوحُ الحَرْقَفِيّ**

جناح عظم الحرقفة.

انظر تحت ala ossis ilii

shoulder blade **لَوحُ الكَتِف**

(=scapula) **(=عَظْمُ الكَتِف)**

انظر تحت scapula

bladevent **نَصْلَةٌ مُثَقَّبَة [أسنان]**

طُعم عظمي وتدي الشكل رفيع مصنوع من المعدن، والذي يُثبت في تلم مُعد جراحياً في الفك العلوي، أو الفك السفلي.

Blainville's ears **آذان بلينفيل**

[مصطلح للأذن منسوب للطبيب هنري ماري دوكروتاي دي بلينفيل Henri Marie Ducrotay de Blainville، وهو عالم حيوانات فرنسي 1777 - 1850].

انظر تحت ear

Blakes disc **قرص بليك**

[قرص منسوب للطبيب كلارنس جون بليك Clarence John Blake، وهو طبيب أذن أمريكي، 1843 - 1919].

انظر تحت disc

Blalock-Hanlon operation **عملية بلالوك-هانلون**

[عملية منسوبة للطبيب ألفرد بلالوك Alfred Blalock، وهو جراح أمريكي، 1899 - 1964، والطبيب رولنز هانلون C.Rollins Hanlon، وهو جراح أمريكي ولد سنة 1915]، وهي عملية تلطيفية في علاج عيب الحاجز الأذيني الكبير المصاحب مع تغيير وضع الشرايين الكبيرة الكامل.

انظر تحت operation

Blalock-Taussig operation (shunt) **عملية (تحويلة) بلالوك توسيج**

[عملية منسوبة للطبيب ألفرد بلالوك Alfred Blalock،

النخاعية (Cord bladder)

انظر تحت automatic bladder

tabetic bladder **مَثانَةٌ تابِسِيَّة**

انظر تحت atonic neurogenic bladder

uninhibited neurogenic bladder **مَثانَةٌ غَيرُ مُثَبَّطَةٍ عَصَبِيًّا**

مثانة مختلة التعصيب نتيجة آفة بمنطقة العصبونات الحركية العليا مع انقطاع تحت التام (Subtotal interruption)، للسبل القشرية النخاعية (Corticospinal pathways)، وتتسم بإلحاح البول والإفراغ المتواتر اللا إرادي وعتبة نشاط قليلة الحجم (Small-volume Threshold of activity)

urinary bladder **المَثانَة**

(=vesica urinaria TA)

المثانة، هي كيسة في الجسم (في البطن) يُفرز فيها ويتم إخراج البول منها بعد تخزينه.

bladderworm **الكيسةُ المُذَنَّبَة**

(=cysticercus) **[طفيليات]**

الكيسة المذنبة وهي يرقة الدودة الشريطية.



Bladderworm - الكيسة المذنبة

blade **1. لَوح**

2. نَصل

-1 الحد القاطع من الأداة السنية الموصول بساعد الأداة بواسطة عنق الأداة، أما في الأدوات السنية غير

فرنسي، 1798-1849]، وهي الغدد اللسانية الأمامية.

blank — **1. شاهد**
2. رباط معدني؛ شريط معدني
3. غُفل
4. خالٍ

1- شاهِد (هو عبارة عن محلول يحتوي على كل المكونات التحليلية ما عدا المكون المطلوب قياسه، ويستخدم للمقارنة في المعايرات المختبرية).
2- رباط معدني (في تقويم الأسنان): شريحة من المعدن قصيرة ومقوسة تستخدم لتشكيل شريط تقويمي.
3- غفل: وهو قطعة معدنية غير مصنعة (مُعّدة لتصبح شيء ما مثل: مفتاح) .
4- أبيض؛ فَرَاغٌ؛ خَالٌ.

blank medium — **وَسَطٌ فَارِغٌ**

انظر تحت blank

blankophore — **بلانكوفور**

انظر تحت Blancophor

Blasius' duct — **قناة بلازيوس**

[قناة منسوبة للطبيب جيرهارد بلازيوس (بليز: Blaes)، Gerhard Blesius وهو مشرح هولندي، 1625-1692]، وهي تطلق على القناة النكفية (Ductus parotideus)

Blaskovics operation — **عملية بلاسكوفيكس**

[عملية منسوبة للطبيب لازالو دي بلاسكوفيكس Lazalo de Blascovics، وهو طبيب عيون مجري، 1869-1938].

انظر تحت operation

blast — **1. لَفْحَة**
2. أَرومَة
3. عَصْف

1- الطور غير الناضج من التطور الخلوي قبل ظهور المميزات النهائية للخلية، وتستخدم أيضاً كلاحقة.
2- أرومة (Blast cell)
3- موجة ضغط الهواء (ارتجاج الهواء) الناتج عن تفجير قنبلة شديدة الإنفجار أو متفجرات أخرى. تنتج موجة

وهو جراح أمريكي، 1899-1964، والطبيب وهيلين بروك توسيج Helen Brooke Taussig، وهي طبيبة أطفال أمريكية، 1898-1986]، هي عملية لإصلاح التشوه الخلقي في القلب، وفيه يكون حجم الدم صغير بشكل غير سوي ويمر خلال دارة رئوية، ويتوجه الدم من الدوران المجموعي إلى الرئة عن طريق مفاغرة الشريان تحت الترقوة الأيمن والأيسر مع الشريان الرئوي الأيمن، والأيسر.

blanch — **أَبْيَض**

يصبح شاحباً أو يفقد لونه كنتيجة للخوف أو البرد أو الانفعال الشديد أو كنتيجة للمرض.

blanching — **تَبْييض [أسنان]**

تبييض الأسنان عبر استعمال وسائل ميكانيكية أو ضوئية أو كيميائية.

Blancophor — **بلانكوفور**

علامة تجارية لعوامل مبيضة بصرية (بلانكوفورات) قريبة كيميائياً من السلفوناميدات تُحدث لمعاناً من خلال امتصاصها الضوء فوق البنفسجي وعكسها له كضوء أزرق مرئي. وهي تضاف إلى المنظفات والورق والمنسوجات، وقد تؤدي إلى تأثيرات سامة ضوئية مثل التهاب الجلد بالتسمم الضوئي، كما قد تؤدي إلى تحسيس إرجي بالتلامس.

bland — **1. خَفيف**
2. مُلَطِّف

ملطف أو خفيف أو غير مهيج.

Blandin and Nuhn's glands — **غدد بلاندن ونون**

[غدة منسوبة للطبيب فيليب فريديريك بلاندن Phillipe Frederic Blandin، وهو جراح فرنسي، 1798-1849، والطبيب أنطون نون Anton Nuhn، وهو مشرح ألماني، 1814-1889]، وهي الغدد اللسانية.

انظر تحت glandulae linguales

Blandin's glands — **غدد بلاندن**

[غدة منسوبة للطبيب فيليب فريديريك بلاندن Phillipe Frederic Blandin، وهو جراح

1. سابقة بمعنى البُرْعُم **blasto-**

2. سابقة بمعنى الأَرومَة

صيغة تركيبية تدل على علاقة ببرعم أو تبرعم خاصة في الدور المضغي (Embryonic) المبكر، وكذلك على العلاقة بعنصر أو خلية أو طبقة.

البُرْعوميَّة **Blastobacter**

جنس من الجراثيم.

المتسلسلة الأريمة **blastocatenate**

تسمية لسلسلة الغبيرات (Conidia) التي تكون أصغر خلاياها عند القمة. قارن متسلسلة القاعدة (Basocatenulate)

العَوْلَقيَّة **Blastocaulis (=Planctomyces)**

جنس من الجراثيم.

جَوفُ الأَرِيمَة **blastocele**

جَوفُ الأريمَة، هي كرة خلوية وحيدة الطبقة تحيط بجوف فيه سائل في المراحل البدئية لتكون الجنين.

متعلق بجَوفِ الأَرِيمَة **blastocelic**

كَيلوسُ الأَرِيمَة **blastochyle**

السائل الذي يحويه جَوفِ الأَرِيمَة.

جَوفُ الأَرِيمَة **blastocoele**

جوف ملئ بالسوائل لكتلة من الخلايا (هي الأريمة) تنتج من تشطر البويضة المخصبة، ويكتب أحياناً (Blastocoel)، ويسمى أيضاً جوف التشطر أو التقطع (Cleavage or segmentation cavity)

متعلق بجَوفِ الأَرِيمَة **blastocoelic**

مسم الأريمة **blastoconidium**

غبيرة تامة التنسج والتي تُنتج إما وحيدة أو في سلاسل، وتنفصل عند تمام النضج تاركة ندبة برعمية، كما في تبرعم خلية الخميرة.

الأروميات **Blastocrithidia**

جنس من الأوالي رتبة من السوائط (رتيبة المثاقبات: Trypanosomatina، رتبة دوات منشأ الحركة: (Kinetoplastida)، وهي طفيلية على مفصليات الأرجل وغيرها من اللافقاريات وتمر بأطوار النمو، وهي الشعرورة (Epimastigote) والليشمانة

ضاغطة عالية السرعة (موجة الصدمة)، تليها موجة سالبة السرعة يكون لها فعل شبيه بالشفط. تؤدي اللفحة إلى الارتجاج والنزيف الرئويين [لفحة الرئة (Lung blast) أو لفحة الصدر]، انهتاك (Laceration) أحشاء الصدر والبطن، وتمزق طبلة الأذن، وتأثيرات طفيفة على الجهاز العصبي المركزي.

عَصْفَةُ الغوص **immersion blast**

تهتك في نسيج الرئة أو تمزق لأي نسيج أو عضو بدون إصابة خارجية نتيجة قوة الماء أثناء الغوص المفاجئ.

انظر تحت blast

1. سابقة بمعنى البُرْعُم **blast-**

2. سابقة بمعنى الأَرومَة

سابقة بمعنى أرومة أو برعم، وهي الخلية السليفة غير الناضجة للنوع السالف ذكره.

مَأْرَمَة (مجموعة الخلايا البدئية للكائن الحي) **blastema**

مجموعة من الخلايا البدئية التي ينشأ منها كائن جديد في التكاثر اللاجنسي، أو في عضو، أو جزء وسواء في النماء الطبيعي أم بالتجدد.

مَأرَمِيّ **blastemic**

متعلق بالمَأرَمَة.

أرومي **blastic**

1- صفة لتوالد الغبيرات (Conidiogenesis) الذي يحدث به نمو جديد للغبيرة من خلال عملية تضخم وانتفاخ يليها الفصل بحاجز.

2- مصطلح دارج للتعبير عن بأنيات العظم.

بلاستيد (نَواةُ المَشيج) **blastid**

مقر دال على النواة المنظمة (Organizing nucleus) في البويضة المخصبة.

بلاستيد (نَواةُ المَشيج) **blastide**

انظر تحت plastid

بلاستين (مادة مغذية في الخلية) **blastin**

مادة تنبه أو تزيد من التكاثر (Proliferation) الخلوي؛ وهي مادة معذية للخلايا.

خَليَّةٌ أرومِيَّة **blastocyte**

قسيم أرومي لامتمايزة في طور التوتية أو طور الأديمة للمضغة.

وَرَمٌ أرومِيّ **blastocytoma**

(=blastoma)

تنشوء يتكون غالباً من خلايا لامتمايزة غير ناضجة شبيهة بتلك المكونة للمأرمة أو منشم العضو الذي نشأ منه الورم.

أديمُ الأَرِيمَة **blastoderm**

(=الغِشاءُ المُنْتِش) **(=germinal membrane)**

جمعياً؛ هي كتلة الخلايا الناتجة عن تشطر البويضة المخصبة والتي تكون الكرة المجوفة للأريمة أو القلنسوة الخلوية (Cellular cap) على أرضية (Floor) من المح المقطع (Segmented) في الأريمة القرصية (Discobastula) في البيض طرفي المح (Telolecithal eggs)، ويسمى أيضاً الغشاء المنتش (Germinal membrane) أو (Memrbrana germinativa)

أديمُ الأَرِيمَة الثُّنائِيُّ الصَّفيحَة **bilaminar blastoderm**

طور النماء (Developmental stage) تتمثل فيه المضغة في طبقتين أوليتين: الأديم الظاهر (Ectoderm) والأديم الباطن (Endoderm)

انظر تحت gastrula

أديمُ الأَرِيمَة الجَنينِيّ **embryonic blastoderm**

ناحية أديم الأريمة المكونة للمضغة الأصلية (Embryo proper)

أديمُ الأَرِيمَة خارجَ الجَنين **extraembryonic blastoderm**

(=أَديمُ الأَرِيمَةِ الغِشائِيّ)

ناحية أديم الأريمة التي تكون الأغشية غير المضغة الأصلية.

أديمُ الأَرِيمَة الثُّلاثِيُّ الصَّفيحَة **trilaminar blastoderm**

طور النماء الذي تتمثل فيه المضغة في ثلاث طبقات أولية: الأديم الظاهر، والأديم المتوسط (Mesoderm)، والأديم الباطن.

متعلق بأَديمِ الأَرْيَمَة **blastodermal**

متعلق بأديم الأَرْيَمَةِ أو مشتق منه.

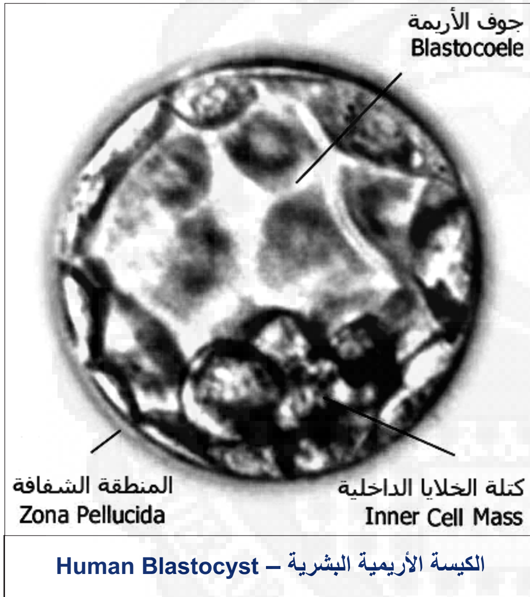
انظر تحت blastoderm

(Amastigote)، وربما المشيقة (Promastigote) خلال دورة حياتها.

كيسَةٌ أَرِيمِيَّة  **blastocyst**

1- محصول الحمل (Conceptus) في الثدييات بعد الطور التالي للتوتية (Post-morula stage)، وهي تشبه الأريمة في أن لها جوف ممتلىء بالسوائل لكن تختلف عنها في أن سطحها الخارجي لا يتكون حصراً من أرومة مضغية (Embryobalst) بل يكون في غالبه أو بكامله من الأرومة الغاذية (Trophoblast)، وكذلك في أن له أرومة مضغية خارج المركز وفي عدم تحدده بطبقة إنتاشية (Germ layer) واحدة.

2- كيسة أريمية مبكرة.



Human Blastocyst – الكيسة الأريمية البشرية

المُتَبَرْعِمَةُ الكيسِيَّة **Blastocystis**

(جنس من الفطور الناقصة)

جنس من الخمائر من فصيلة الحاشوريات (Entomophthoraceae) والمتبرعمة الكيسية البشرية (Blastocystis hominis) هي نوع غير ممرض كثيراً ما يتواجد في البراز البشري.

المُتَبَرْعِمَةُ الكيسِيَّةُ البَشَرِيَّة **Blastocystis hominis**

جنس من الفطور الناقصة من رتبة الحاشوراوات فصيلة الحاشوريات غير ضارة للإنسان، ولكن من الممكن أن تكون سبباً للإسهال والأعراض المعوية الأخرى وكثرة اليوزينيات في حالة العداوى الشديدة.

blastolysis **تَحَلُّلُ الأَرومَة**

تخريب أو شطر المادة الإنتاشية (الكيسة الأريمية أو الخلية الأرومية)، وما يلحق بعد ذلك من موت الخلايا.

blastolytic **حالُّ الأَرومَة**

متعلق بتحلل الأرومة أو متميز به أو منتج له.

blastoma  **وَرَمٌ أَرومِيّ**

(=blastocytoma)

تنشؤ مكون من خلايا مضغية مستمدة من مأرمة عضو أو نسيج.

pluricentric blastoma **وَرَمٌ أَرومِيٌّ مُتَعَدِّدُ المَراكِز**

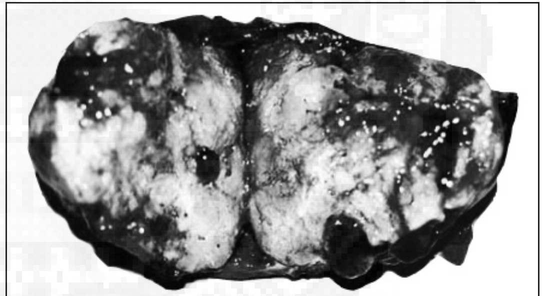
ورم أروميّ متعدد المراكز حقيقي غير مولد للمسوخ يبدي نمواً مستقلاً.

pulmonary blastoma **ورم أرومي رئوي**

تنشؤ رئوي خبيث نادر تتشابه خلاياه مع المأرمة الرئوية الجنينية، وعادة ما يكون كبيراً وينشأ في الأقسام المحيطية من الرئتين وقد يغزو القصبات.

unicentric blastoma **وَرَمٌ أَرومِيٌّ وَحيدُ المَرْكَز**

ورم أروميّ وحيد المركز حقيقي غير مولد للمسوخ يبدي نمواً مستقلاً.



الورم الأرومي - Blastoma

blastomatoid **شَبيهُ الوَرَمِ الأَروميّ**

يشبه الأورام الأرومية.

blastomatosis **وُرامٌ أَروميّ**

blastomatous **متعلق بالوَرَمِ الأَروميّ**

متعلق بالأورام الأرومية أو له طبيعتها.

blastomere **قُسَيمٌ أَروميّ**

واحدة من الخلايا التي تنتج من تشطر اللاقحة (Zygote)، وتسمى أيضاً كرة التقسيم (Segmentation

blastodermic **متعلق بأَديمِ الأُرَيْمَة**

انظر تحت blastodermal

blastodisk **قرص الأريمة**

(=blastodisc)

1- بنية محدبة تشكلها القسيمات الأرومية (Blastomeres) عند القطب الحيواني من بويضة طرفية المح التي تمر بتشطر غير تام (Incomplete cleavage)

2- أديم الأريمة، خاصة في الأطوار الصغيرة جداً عندما يكون إمتداد صغير.

blastogenesis **1. تَكَوُّنٌ مَأرِمِيٌّ**

2. تَنامِي الأَرومَة

1- تكون ونماء الكائن الحي من المأرمة (Blastema)؛ بالتكاثر اللاجنسي.

2- تكاثر الكائنات وحيدة الخلايا بالتبرعم.

3- انتقال الخواص المورثة عن طريق البلازما الإنتاشية (Germ plasma)

4- الاستحالة المورفولوجية للمفاويات الصغيرة إلى خلايا أكبر تشبه الخلايا الأرومية، ويحدث عند التعرض لراصة دموية نباتية (Phytohemagglutinin) ، أو لمستضد ممنع (Immunized) ضده المتبرع.

blastogenetic **1. مَأرِمِيٌّ المَنْشأ**

2. متعلق بالتَّكَوُّنِ المَأرِمي

انظر تحت blastogenic

blastogenic **1. مَأرِمِيٌّ المَنْشأ**

2. متعلق بالتَّكَوُّنِ المَأرِمي

ناشيء من النتش (Germ) أو الخلية الإنتاشية؛ متعلق بالتكون المأرمي أو مستمد منه (أي مأرمي المنشأ).

blastogeny **النَّشأةُ المَأرِمِيَّة**

التاريخ الإنتاشي للكائن الحي أو للنوع.

Blastogregarinina **المُتَكانِزَة**

(رُتَيْبَةٌ من الأوالي)

blastokinin **بلاستوكينين**

(بروتين حيواني)

جلوبولين يتواجد في تجويف الرحم لدى بعض الثدييات في وقت قريب من غرس الكيسة الأريمية، ويسمى أيضاً جلوبولين رحمي (Uteroglobulin)

الآفـات الحـشـوية، وهي جنس من الفطور تشبه الخمائر.

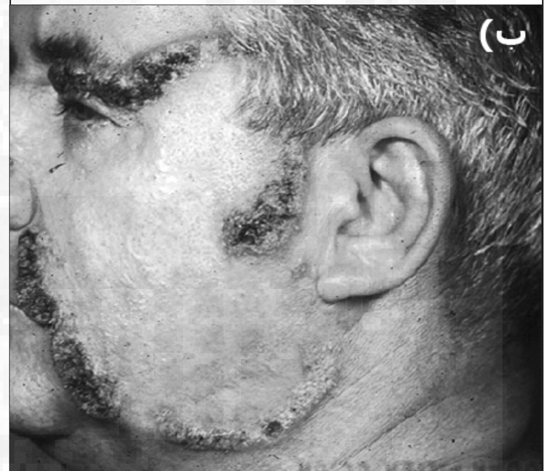
فُطْرٌ بُرْعُمِيّ  **blastomyces**

هــو فطــر مــن جــنس البرعميــة، ويــسمى أيــضاً (Blastomycete)

انظر تحت Blastomyces



الفطر البرعمي تحت المجــهـر



البرعمية (الفطر البرعمي) - Blastomyces

فُطْرٌ بُرْعُمِيّ **blastomycete**

1- الفطر البرعمي (Blastomyces)

2- أي كـائن حـي يشبـه الخميرة.

فُطْرِيَّاتٌ بُرْعُمِيَّة **blastomycetes**

صـنف شكلي مـن الفطريـات الناقـصة (شـعبية الفطـور الناقــصة : Deuteromycotina)، ويــشمل الخمــائر. ومعظــم أعــضاء المجموعـــة لـــيس لهـــا بنيـــة وظيفية (Teleomorph) معروفة، وتلك التي لها هذه البنيـــة تـــصنف تحـــت الفطريـــات الزقيـــة

sphere) وخلية تشطرية (Cleavage cell)

إِتْلافُ القُسَيمِ الأَرومِيّ **blastomerotomy**

إتــلاف قــسيم أو قــسيمات أروميــة ويــسمى أيــضاً (Blastotomy)

مُوَرِّم **blastomogenic**

منـتـج أو مـسـبب لإنـتـاج الأورام الأرومـيـة.

مُوَرِّم **blastomogenous**

انظر تحت blastomogenic

البُرْعُمِيَّة **Blastomyces**

(جنس من الفطور الناقصة)

جنس من الفطريـات الناقصة (Fungi imperfecti) الحراريـة ثنائيـة الـشكل (Dimorphic) مـن الـصنف الشكلي الفطريـات الخوطيـة (Hyphomycetes)، ينمو النـوع فـي أشكال أفطورية (Mycelial forms) عند درجـة حـرارة الغرفـة، وفـي أشكال شـبيهة بـالخميرة فـي درجـة حـرارة الجـسم. ويـشمل خمـائر عديـدة ممرضـة للإنسان والحيوان.

البُرْعُمِيَّةُ البَرازيلِيَّة **Blastomyces brasiliensis**
(=نَظيرَةُ الكُرَوانِيَّة البَرازيلِيَّة) **(=Paracoccidioides brasiliensis)**

البُرْعُمِيَّةُ الكُرَوانِيَّة **Blastomyces coccidioides**
(=الكُرَوانِيَّةُ اللَّدودَة) **(=Coccidioides immitis)**

أحد أنـواع الفطريـات التي تـسبب آفـات جلديـة أو بعض الآفـات الحـشـوية، وهي جنس من الفطور تشبه الخمائر.

البُرْعُمِيَّةُ المُلْهِبَةُ للجِلْد **Blastomyces dermatitidis**
(=الأَجيلَوِيَّة المُلْهِبَةُ للجِلْد) **(=Ajellomyces dermatitidis)**

نوع متوطن في وسط غرب الولايات المتحدة والأجزاء المجاورة من كندا، وهو العامل السببي للفطار البرعمي في أمريكا الشمالية، ودوره التام (الجنسي) هو الأجيلويَّة المُلْهِبَةُ لِلجِلْد، ينمو في جسم الثدييات كخلايا تبرعمية، وفي المستنبت كفطر خيطي خامي أو أبيض اللون مولداً غبيرة كروية أو بيضاوية على مطراف حامل الغبيرات.

البُرْعُمِيَّةُ الرَّاعِمَة **Blastomyces farciminosus**
(=النَّوسَجَةُ الرَّاعِمَة) **(=Histoplasma farciminosus)**

أحد أنـواع الفطريـات التي تـسبب آفـات جلديـة أو بعض

فطار برعمي يصيب الرئتين والقصبات غالباً، وغالباً ما يبرأ تاركاً تليف أو يتخذ مساقاً بطئ التنامي (Indolent course)، وأحياناً يحدث التكهف والانتشار النهائي للأعضاء. ويكون بدء الأعراض حاداً لدى بعض المرضى المصابين بمتلازمة الضائقة التنفسية الحادة (Acute respiratory distress syndrome)، والتي قد تكون مميتة. ويسمى أيضاًداء البرعميات القصبي (Bronchoblastomycosis)

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ أَمْريكِيٌّ جُنوبِيّ — **South American blastomycosis**

الفطار نظير الكرواني (Paracoccidiomycosis)

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ مَجْموعِيّ — **systemic blastomycosis**

انظر تحت blastomycosis

مَسَمٌّ أَرُومِيٌّ عَصَبِيٌّ — **blastoneuropore**

في بعض المضغ؛ من الممكن أن تكون هناك فتحة مؤقتة تتكون من التحام مسم الأريمة (Blastopore) والمسم العصبي (Neuropore)

تَنَكُّسُ الأَرومِيَّات — **blastophthoria**

تنكس الخلايا الإنتاشية.

1. متعلق بتَنَكُّسِ الأَرومِيَّات — **blastophthoric**
2. مُنَكِّسُ الأَرومِيَّات

متعلق بتنكس الأرومات أو متميز به أو محدث له.

وُرَيقَةٌ أَرومِيَّة — **blastophyllum**

طبقة إنتاشية بدئية (Primordial germ layer)

النَّسَبُ الأَرومِيّ — **blastophyly**

التاريخ أو التنظيم القبلي (Tribal) للكائنات الحية.

مَسَمُّ الأُرَيمَة — **blastopore**

فتحة المعى البدائي (Archenteron) على خارج المضغة في دور المعيدة (مرحلة جنينية تتلو الأريمة)، ويسمى أيضاً مسم المعى البدائي (Archistome)، ومسم الأريمة (Protostoma) ، وشرج رسكوني (Anus of Rusconi)

الفطريات منقسمة الأرومة — **Blastoschizomyces**

جنس من الفطريات غير التامة من الصنف الشكلي ينتمي للفطريات الخوطية. وقد ذكرت عداوى انتهازية مميتة سببتها منقسمة الأرومة الرأسية (Blastoschizomyces capitatum)

(Ascomycotina)، أو الفطور الدعامية (Basidiomycotina) وأحياناً تصنف الفصيلة الشكلية للمستخفيات (Cryptococcaceae) ضمن هذا الصنف، وأحياناًضمن الفطريات الخوطية (Hyphomycetes)

بلاستومايسين — **blastomycin**

مستضد لاختبار الجلد محضر من كائنات حية تُدعى (البرعمية الملهبة للجلد)، وكان يستخدم من قبل لتشخيص الفطار البرعمي لكن ثبت عدم معوليته.

فُطارٌ بُرْعُمِيّ — **blastomycosis**

1- عدوى تكتسب عادة بالطريق الرئوي، وتسببه البرعمية الملهبة للجلد. مسببة أورام قيحية بالجلد (فطار برعمي جلدي)، أو آفات بالرئة والأنسجة تحت الجلد والعظام والكبد والطحال والكليتين (فطار برعمي مجموعي). وقد يتخذ مساقاً خاطفاً؛ وأحياناً مميتاً خاصة لدى المرضى منقوصي المناعة. ويسمى أيضاً الفطار البرعمي الأمريكي الشمالي أو داء جيلشريست (Gilchrist disease)، أو الفطار (Mycosis)، وكذلك داء شيكاغو (Chicago disease)

2- مصطلح عام لأي عدوى يسببها كائن حي شبيه بالخميرة.

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ بَرازيلِيّ — **Brazilian blastomycosis**

الفطار نظير الكرواني.

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ جِلْدِيّ — **cutaneous blastomycosis**

انظر تحت blastomycosis

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ أَورُوبِيّ — **European blastomycosis**

هو داء المستخفيات الجلدي (Cutaneous cryptoccocosis)

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ جادِر — **keloidal blastomycosis**

عدوى تسببها اللوبوة اللوبوية (Loboa loboi)، وتتميز بظهور عقيدات حمر ناعمة صلبة لها الشكل الهستولوجي للجدرة (Keloid)، ويسمى أيضاًداء لوبو (Lobo's disease)، والفطار اللوبوي (Lobomycosis)

فُطارٌ بُرْعُمِيٌّ أَمْريكِيٌّ شَمالِيّ — **North American blastomycosis**

انظر تحت blastomycosis

فطار برعمي رئوي — **pulmonary blastomycosis**

germanica) هـو (German cockroach) يتبـع هـــذه الـفـصـيلة.

علامة ومتلازمة بلاتان **Blatin's sign ,syndrome**

[علامـة ومتلازمـة منسوبة للطبيب مـارك بلاتـان Marc Blatin، وهـو طـبيـب فرنـسي، 1878-1943].

انظر تحت sign

انظر تحت hydatid thrill

الصُّرصور (جنس من الحشرات) **Blatta**

جـنس مـن الـحـشرات مــن فـصيلة الـصرصوريات (Blattidae)، كان مسحوق أجسادها المجففة يعطى من قبـل كـدواء مُـدر للبـول. وقــد تـقــوم بـدور المـضيف المتوسـط للرياتـيـنـيـة المـدغـشـقريـة (Raillietina madagascariensis)، والجنجوليـــنـة الجميلـــة (Gongylonema pulchrum)، والصرصور الشرقي هــو (Blatta orientalis)

الصُّرْصورُ الجِرْمانيّ **Blatta germanica**

يسـتحـصل من الحـشرة الجافـة مـضاد الاسـتسـقاء وهـي مـادة مـُـدرة للـبول.

الصُّرْصورُ الشَّرْقيّ **Blatta orientalis**

يسـتحـصل من الحـشرة الجافـة مـضاد الاسـتسـقاء وهـي مـادة مـُـدرة للـبـول.

الصراصير **Blattaria**

الـصراصير (Cockroaches)، وهـي رتبـة مـن الحشرات المجنحة الزاحفة ذات أجسام بيضاوية مسطحة، وهـي مـن الـهـوام المـنزلية ومن مستودعات المرض.

انظر تحت cockroach

الصَّرْصَرانيَّة (جنس من الجراثيم) **Blattebacterium**

الصرصوريات **Blattidae**

فصيلة من الصراصير (رتبة الصراصير: Blattaria)، وتـشتمل أجناسـها علـى الـصرصور (Blatta)، والصرصار (Blatella)

قناع BLB (بوثبي؛ لوفيلاك؛ بلبليان) **BLB mask**

[قـنـاع منـسوب لكلاً مـن والتـر ميريـديث بـوثبي Walter Meredith Boothby، وهـو بـاحث طبي

[وكـانـت تـسمى مـن قبـل شـعرية الأبـواغ الرأسـية: (Trichosporon capitatum)]، وهي شبيهة بالخميرة.

كُرَةٌ أَروميَّة (=الأَرَيمَة) **blastosphere (=blastula)**

انظر تحت blastula

بَوغٌ بُرْعُميّ **blastospore**

بـوغ يتكـون بالتـبرعم كمـا في الخـميرة. ويسمى أيضاً الغبيرة البرعمية (Blastoconidium)

السَّدَى الأَرِمّيّ **blastostroma**

ذلـك الجـزء مـن البيـضة الـذي يـشارك بنـصيب فـعال فـي تكـوين أديـم الأريـمة.

إِتْلافُ القُسَيمِ الأَروميّ **blastotomy (=blastomerotomy)**

إتلافُ القُسَيم الأروميّ.

انظر تحت blastomerotomy

نتاج الأروم **blastozooid**

فرد ينشأ عن التكـاثر اللاجنسي. قـارن نتـاج الأرومة (Oozooid)

الأَرَيمَة (كرة خلوية وحيدة الطبقة تحيط بجوف فيه سائل في بواكير تكون الجنين) **blastula**

البنية الكروية الناتجة من تشطر اللقحة، وتتكون من طبقة وحيدة مـن الخلايا (أديم الأريمـة) تحيط بتجويـف ملـئ بالسوائل (جوف الأريمة). وتسمى أيضاً الكرة الأروميـة (Blastosphere)

انظر تحت discoblastula

الأُرَيمات [ف:الأُرَيْمَة] **blastulae [sing.blastula]**

جمع أريمة.

أريمي **blastular**

متعلق بالأريمة.

تَكَوُّنُ الأَرَيمَة **blastulation**

تحويـل التويـتـة (Morula) إلــى أريمـة بنـشوء الجـوف المركـزي (جــوف الأريمــة، أو الكيـسة الأريـمية، أو جـوف التـشطر).

الصرصار **blatella**

جنس مـن الـصراصير مـن فـصيـلـة الـصرصوريات (Blattidae) والصرصـار الألـمـانـي (Blatella

bleeding disorders **اضطِراباتٌ نَزْفِيَّة**

مجموعة من الاضطرابات في جهاز التخثر التي تسبب النزوف المختلفة.

bleeding time **زَمَنُ النَّزْف**

الفترة التي يستمر فيها النزف بعد إجراء وخز لفصيص الأذن أو الإصبع. وهو اختبار لوظيفة الشعريات والصفيحات، يحسب بالفترة بين ظهور أول نقطة دم وإزالة آخر نقطة، هي عادة 1-3 دقائق.

dysfunctional **نزف رحمي**
uterine bleeding **لخلل وظيفي**

نزف من رحم لا توجد به أي آفات رحمية عضوية.

functional bleeding **نَزْفٌ وَظيفِيّ**

النزف الرحمي بسبب اضطراب هرموني ما.

implantation bleeding **نَزْفُ الانْغِراس**

نزف يحدث وقت غرس البويضة الملقحة داخل الغشاء الساقط (Decidua)، وينتج عن تسرب الدم إلى تجويف الرحم من الأوعية المتقطعة حول مقر الغرس.

midcyclical bleeding **نَزْفُ مُنْتَصَفِ الدَّوْرَة**

النزف الذي يحدث في منتصف الدورة الشهرية للمرأة وليس النزف المعتاد آخر الدورة الشهرية، وذلك بسبب هرموني.

occult bleeding **نَزْفٌ خَفِيّ**

تسرب كمية قليلة من الدم لا يمكن اكتشافها سوى باختبار كيميائي أو بالفحص باستخدام المجهر أو المطياف.

placentation bleeding **نَزْفُ تَشَكُّلِ المَشِيمَة**
(=implantation bleeding) **(=نَزْفُ الانْغِراس)**

النزف الذي يحدث في الشهر الأول من الحمل بسبب انغراس البويضة الملقحة.

postmenopausal bleeding **النَزْفُ التَّالِي للإِياس**

النزف الرحمي الذي يحدث بعد وصول الأنثى إلى سن الإياس من المحيض.

punctate bleeding **نَزْفٌ نُقَطِيّ**

النزف الرحمي القليل المقدار في شكل نقط.

summer bleeding **نَزْفٌ صَيفِيّ**

هو نزف جلدي طفيلي المنشأ (Dermatorrhagia parasitica)

أمريكي، 1880-1953، والطبيب وليام ر. لوفيلاك William R.Lovelace، وهو جراح أمريكي، 1907-1965، والطبيب آرثر هـ. بلبليان Arthur H.Bulbulian، وهو باحث طبي أمريكي مولود بتركيا سنة 1900]، وهو قناع للأكسجين يستخدم للنفس في الارتفاعات الشاهقة.

انظر تحت mask

bleaching **تَبْيِيض**

فعل أو عملية إزالة الألوان أو البقع بالوسائل الكيميائية.

coronal bleaching **تَبْيِيضُ تاجِ السِّنّ**

استخدام عامل كيميائي، عادة لكن ليس بالضرورة مع التسخين؛ لإزالة التبدلات اللونية (Discolorations) من تاج سن عديم اللب (Pulpless)

bleb **فُقَّاعَة**
(=bulla)

1- حويصلة رخوة كبيرة.

2- كيسة في الرئة مكتسبة، عادة أقل من 1 سنتي متر في القطر شبيهة ولكن أصغر من الفقاعة، من أهم أسباب استرواح الصدر التلقائي، غالباً مكانها في قمة الرئة.

bleeder **1. نَعِر؛ نازِف**
2. فَصَّادَة

1- مصطلح دارج عن الشخص الذي عنده قابلية للنزف بسهولة، عادة نتيجة لعوز في أحد عوامل التخثر (Coagulation factors)، كما في الناعور (Hemophilia)

2- أي من الأوعية الدموية التي تقطع أثناء إجراء جراحي، ويتطلب استخدام الملقاط (Clamping) أو الكي (Cautery) أو الربط (Ligature)

bleeding **نَزْف**

1- تسرب الدم من وعاء مصاب.

انظر تحت hemorrhage

2- الفصد (Phlebotomy)، وهو بضع الوريد عن طريق فتحة جراحية في الوريد لسحب الدم وذلك لغرض طبي.

bleeding diathesis **أُهْبَةٌ نَزْفِيَّة**

مجموعة من العوامل الوراثية أو الدوائية التي تجعل الشخص قابلاً للإصابة بالنزف.

blennorrhagic **1. متعلق أو مصاب بالثَّرِّ المُخاطِيّ**
2. متعلق بداءِ السَّيَلان

متعلق بداء السيلان أو مريض مصاب بالثر المخاطي.

blennorrhea **1. ثَرٌّ مُخاطِيّ**
2. داءُ السَّيَلان

1- مصطلح قليلاً ما يستخدم للتعبير عن أي إفراز مخاطي غالباً، من الإحليل أو المهبل، ويسمى أيضاً (Myxorrhea) و (Blennorrhagia)

2- اسم قديم لداء السيلان، وهو التهاب نزلي معدي لغشاء المخاطي التناسلي، ينتقل غالباً عن طريق الاتصال الجنسي بشخص مصاب، تسببه جرثومة النيسرية البنية.

blennorrhea adultorum **داءُ السَّيَلان عِنْدَ البالِغين**
(=gonorrhea) **(=داءُ السَّيَلان)**

مرض معدٍ يُصاب به الإنسان بالنيسريات البنية، ينتقل جنسياً، ويتصف بالتهاب الإحليل مع مفرزات قيحية مؤلمة عند الذكور، وقد لايترافق بأعراض إكلينيكية عند الإناث، وقد يسبب لديهن التهاب الملحقات، وقد يسبب عند الجنسين التهاب الجلد والمفاصل والتهاب شغاف القلب عن طريق مجرى الدم.

blennorrhea neonatorum **الْتِهابُ العَين**
(=ophthalmia neonatorum) **الوَليدِيّ السَيَلانِيّ**

التِهابُ العَين الوَليدِيّ السَيَلانِيّ ويطلق عليه أيضاً الرمد الوليدي.

inclusion blennorrhea **الْتِهابُ المُلْتَحِمَة**
(=inclusion conjunctivitis) **الاشْتِمالِيّ**

انظر تحت conjunctivitis

Storek's blennorrhea **الثَّرُّ المُخاطِيُّ بحسب ستورك**
(التهاب الطرق التنفسية العليا الضخامي والمصلب)

ثر مخاطي يصحبه تقيح مزمن شديد يؤدي إلى تضخم مخاطية الأنف والبلعوم والحنجرة.

blennorrheal **متعلق بالثَّرِّ المُخاطِيّ**

متعلق بالثر المخاطي أو له طبيعته.

blennostasis **وَقْفُ الثَّرِّ المُخاطِيّ**

وَقفُ الثَّرِّ المُخاطِيِّ الشاذ أو تصحيح الثر المفرط من الأغشية المخاطية، ولكنه قليلاً ما يستخدم هذا المصطلح.

Bleesig's cysts **كيسات (أحيزة؛ جوبات)**
(spaces,lacunae),groove **تلم بليسيج**

[كيسات منسوبة إلى الطبيب روبرت بليسيج Robert Bleesig، وهو طبيب ألماني، 1830-1878].

انظر تحت cyst

انظر تحت groove

blemish **آفَةٌ مُشَوِّهَة**

1- تبدل في الجلد متحدد صغير، يؤثر بشكل تجميلي لا يُعتد به.

2- مرض يصيب الجنين أثناء الحمل مما يسبب التشوه.

blend **يَخْلِط**

يقوم بخلط عدة مواد معاً لتكون خليط متجانس له خصائص مختلفة عن مكوناته الأساسية.

blender **خَلاط**

جهاز لخلط المركبات الدوائية.

blending **خَلْط**

مزج عدة مواد مع بعضها.

blenn- **سابقة بمعنى المُخاط**

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بالمخاط.

blennadenitis **الْتِهابُ الغُدَدِ المُخاطِيَّة**

التِهابُ الغُدَدِ المُخاطِيَّة.

blennemesis **قَيءُ المُخاط**

مصطلح قليل ما يستخدم للتعبير عن قيءُ المُخاط.

blenno- **سابقة بمعنى المُخاط**

سابقة لتدل على علاقة بالمُخاط.

blennogenic **مُوَلِّدُ المُخاط**

هو مُولِّدُ المُخاط (Muciparous) أي محفز لإنتاجه.

blennogenous **مُوَلِّدُ المُخاط**

مُولِّدُ المُخاط (Muciparous)

blennoid **مُخاطانِيّ**

هو المُخاطانِيّ (Mucoid)

blennorrhagia **1. ثَرٌّ مُخاطِيّ**
2. داءُ السَّيَلان

1- ثر مخاطي إفراز مخاطي.

2- اسم قديم لداء السيلان (Gonorrhea)

-1 الجفن هو إحدى الثنيتين الجلديتين الغضروفيتين المتحركتين اللتين تحميان الوجه الأمامي من كرة العين، وهما جفنان علوي وسفلي.

-2 السوط في الطفيليات.

الْتِهابُ الغُدَدِ الجَفْنِيَّة **blepharadenitis**

التهاب غدد الميبومية (Meibomian glands)، ويسمى أيضاً (Blepharadenitis)

جَفْنِيّ **blepharal**

متعلق بجفون العين.

قَطْعُ الجَفْن **blepharectomy**

استئصال كل أو بعض جفن العين.

شَتَرٌ داخِلِيّ **blepharelosis (=entropion)**

شتر داخلي وهو انقلاب أو قلب داخلي لحافة جفن للعين بخلاف كرة العين.

تَشَنُّجُ الجَفْن **blepharism (=blepharospasm)**

تشنج في جفون العين؛ نتيجة الطرفُ المستمر (Continous blinking)

الْتِهابُ الجَفْن **blepharitis** 

التهاب في جفون العين.



Blepharitis - التهاب الجفن

الْتِهابُ الجَفْنِ الأَرَجِيّ **allergic blepharitis**

التهاب أرجي المنشأ يصيب حواف الأجفان الحرة، ومن الممكن أن يشمل جميع أجزاء

موقِفُ الثَّرِّ المُخاطِيّ **blennostatic**

-1 متعلق بوقف الثر المخاطي أو تناقصه.

-2 موقف للثر المخاطي (Mucostatic)

تَراكم المُخاطِ في الصَّدْر **blennothorax**

انصباب جنبي (Pleural effusion) مكون من مخاط.

بِيلَةٌ مُخاطِيَّة **blennuria**

وجود المخاط في البول، أو إفراغ كمية زائدة من المخاط في البول.

بليوكسان **Blenoxane**

علامة تجارية لأحد مستحضرات سلفات البليومايسين (Bleomycine sulfate)

بليوميسين **bleomycin**

واحد من مجموعة المضادات الحيوية الجليكوببتيدية التي تنتجها ذرية المتسلسلة الدوارة (Streptomyces verticillus) المصنفة A1 إلى A6، A2، ومن B1 إلى B6، والتي ترتبط بالدنا (DNA) مسببة انقسام السلسلة، وإزالة (Scission) قواعد البيورين والبيريميدين فتؤدي إلى تثبيط تخليق الدنا وتثبط بدرجة أقل تخليق الرنا، والبروتين، وتؤدي كذلك إلى تراكم الخلايا في طور G2 من الدورة الخلوية. ويستخدم الدواء إكلينيكياً كخليط مكون من بليوميسين A2 وB2، ويستخدم في شكل سلفات (كبريتات) البليوميسين كمانع للأورام (Antineoplastic)

سلفات البليوميسين **bleomycine sulfate**

خليط من أملاح السلفات لمكونات البليوميسين، وخاصة سلفات البليوميسين A2، والذي يستخدم بمفرده أو مضافاً إلى عوامل المعالجة الكيميائية الأخرى في العلاج الملطف (Palliative treatment) لسرطانة الخلايا الحرشفية (Squamous cell carcinoma) في الرأس والعنق، وداء هودجكين واللمفومات الأخرى، وفي أورام الخصية، ويُعطى وريدياً أو عضلياً أو داخل الشريان أو تحت الجلد،ومن آثاره الجانبية أنه من الممكن أن يحدث تليف رئوي.

بلف **Bleph**

علامة تجارية لمستحضرات سلفاسيتاميد الصوديوم (Sulfacetamide sodium)

blephar-

1. سابقة بمعنى: السَّوْط

2. سابقة بمعنى الجَفْن

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بجفن العين.

الْتِهابُ الغُدَدِ الجَفْنِيَّة **blepharoadenitis**

انظر تحت blepharadenitis

وَرَمٌ غُدِّيٌّ جَفْنِيّ **blepharoadenoma**

ورم أو غدوم في الغدد الجفنية للعين.

وَرَمٌ عَصِيْدِيٌّ جَفْنِيّ **blepharoatheroma**

ورم متكيس (Encysted) أو كيسة مثية بجفن العين.

ارْتِخاءُ الجَفْن **blepharochalasis**

ارتخاء جلد الجفن نتيجة ضمور النسيج بين الخلوي. ويسمى أيضاً تهدل جلد الجفن (Dermatolysis palperbrarum)

تَعَرُّقٌ جَفْنِيٌّ مُصْطَبِغ **blepharochromidrosis**

إفراغ العرق يحوي صباغ من الجفون، عادة ذات لون مزرق.

رَمَعُ الجَفْن **blepharoclonus**

تشنج رمعي في العضلة الدويرية العينية (Orbicularis oculi muscle) يظهر كزيادة في طرفة (Winking) العين.

ثُلامَةٌ جَفْنِيَّة **blepharocoloboma**

التصاق الجفنين، وهو نوعان: إما ولادي (خيطي الشكل) أو تام (اختباء العين).

الْتِهابُ الجَفْنِ والمُلْتَحِمَة **blepharoconjunctivitis**

التهاب ملتحمة الجفن.

السلالية **Blepharocorynthia**

رتيبة من الأوالي الهدبية [رتبة شعريات الفم (Trichostomatida) صنيف الدهليزيات (Vestibuliferia)] توجد بالثدييات آكلة العشب خاصة الخيول، وتتميز باختزال ملحوظ بأهداب البدن وفي قمتها بتراجع الباحة الفموية وبروز الفص الجبهي وبناتيء يشبه البريمة.

ارْتِخاءُ الجَفْن **blepharodermachalasis**

(=blepharochalasis)

حالة فيها مزيد جلدي لجفن العين العلوي؛ ولذا فإن طية الجلد تدلدل لأسفل وغالباً ما تخفي جزء من العين عندما تكون العين مفتوحة.

الجفن أي الجلد والملتحمة والأهداب والغدد.

الْتِهابُ الجَفْنِ بالحَلَم **blepharitis acarica**

التهاب الجفن الناجم عن الحَلَم وهي أحد أجناس الطفيليات (الدويديات).

الْتِهابُ الجَفْنِ الزَّاوِيّ **blepharitis angularis**

الْتِهابُ جَفْن تَقَرُّحِيّ يصيب الصوار (الزاوية) الإنسية (Medial commissure)، ويسد النقطة الدمعية (Punctum lacrimalis)

الْتِهابُ أَهْدابِ الجَفْن **blepharitis ciliaris**

التهاب مزمن لجريبات الشعر، وفتحات الغدة الدهنية لحواف جفن العين.

الْتِهابُ حَوافِي الجَفْن **blepharitis marginalis**

التهاب مزمن في جريبات الشعر وفتحات الغدد الزهمية (Sebaceous gland) في حواف الجفون، ويسمى أيضاً العين الدامعة (Blear eye)

الْتِهابُ الجَفْنِ التَّوَسُّفِيّ **blepharitis squamosa**

التهاب الجفن التقشري غير التقرحي.

الْتِهابُ الجَفْنِ التَّقَرُّحِيّ **blepharitis ulcerosa**

شكل تقرحي من التهاب حواف الجفن.

الْتِهابُ الجَفْنِ اللاتَقَرُّحِي **nonulcerative blepharitis**

التهاب الجفن يكون مصحوب غالباً بمث (Seborrhea) فروة الرأس والحاجبين والجلد خلف الأذن، ويتسم بتقشر دهني (Greasy scaling) في حواف الجفون، وقشور حول الرموش وتبيغ (Hyperemia) وتغلظ. ويسمى أيضاً التهاب الجفن المثي (Seborrheic blepharitis)، والتهاب الجفن الحرشفي المثي (Squamous seborrheic blepharitis)

الْتِهابُ الجَفْنِ المَثِّيّ **seborrheic blepharitis**

هو التهاب الجفن اللاتقرحي.

الْتِهابُ الجَفْنِ التَّوَسُّفِيُّ المَثِّيّ **squamous seborrheic blepharitis**

هو التهاب الجفن اللاتقرحي.

انظر تحت nonulcerative blepharitis

blepharo-

1. سابقة بمعنى: السَّوْط [طفيليات]

2. سابقة بمعنى الجَفْن

blepharodiastasis **تَباعُدُ الجَفْنَين**

انفصال زائد بين الجفون، أو عدم القدرة على إتمام غلقها مما يجعل الشق (Fissure) متسع كثيراً.

blepharokeratoconjunctivitis **الْتِهابُ الجَفْنِ والقَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة**

الْتِهابُ يصيب الجَفْنِين والقَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَة.

blepharomelasma **انْصِباغُ الجَفْنِ**

تصبغ بقعي غامق اللون للجفن غالباً ما يحدث في الحمل وبعد سن الإياس.

blepharon **الجَفْنُ**

سديلة جلدية متحركة تغطي العين وتحميها خاصة السطح الأمامي من كرة العين.

انظر تحت eye lid

blepharoncus **وَرَمٌ جَفْنِيّ**

ورم بالجفن.

blepharopachynsis **تَثَخُّنُ الجَفْنِ**

تغلظ شاذ بالجفن.

blepharophimosis **تَضَيُّقُ الأَجْفان**

تضيق زائد لشقي الجفون في الاتجاه الأفقي ناتج عن الانزياح الوحشي للحاظين الداخليين (Inner canthi)

blepharoplast  **مَنْشَأُ السَّوط**
(=basal body) **(=الجِسْمُ القاعِدِيّ)**

الجسم القاعدي، وهو منشأ السوط في الأوالي موجود في قاعدة الهدب شبيه بنيوياً بالمريكز (Centriole)

blepharoplasty **رَأْبُ الجَفْنِ**

أي تدخل جراحي لتصحيح عيب في جفون العين.

blepharoplegia **شَلَلُ الجَفْنِ**

شلل في جفن، أو في عضلات الجفنين معاً.

blepharoptosis **إطْراق**

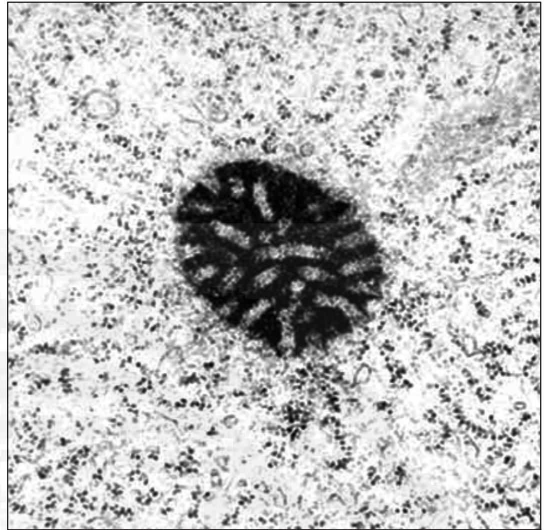
سقوط الجفن العلوي نتيجة شلل، وهو تدلي الجفن (Ptosis)

blepharopyorrhea **رَمَدٌ صَديدِيّ**

هو رمد قيحي (Purulent ophthalmia)

blepharorrhaphy **رَفْوُ الجَفْنِ**

رفو الترص (Tarsorrhaphy)



Blepharoplast – منشأ السوط
(Basal body) (الجسم القاعدي)

blepharospasm **تَشَنُّجُ الجَفْنِ**

تشنج موتر (Tonic spasm) للعضلة الدويرية العينية يؤدي إلى إغلاق تام تقريباً للجفون.

essential blepharospasm **تَشَنُّجُ الجَفْنِ المَجْهُولُ السَّبَب**

تشنج بالجفن دون أي شذوذ في العين أو العصب ثلاثي التوائم (القحفي الخامس).

symptomatic blepharospasm **تَشَنُّجُ الجَفْنِ المَصْحُوبُ بالأَعْراض**

تشنج الجفن المرتبط حدوثه بآفة في العين أو بالعصب ثلاثي التوائم (Trigeminal nerve) (القحفي الخامس).

blepharosphincterectomy **اسْتِئْصالُ الجَفْنِ والمَصَرَّة**

استئصال بعض ألياف العضلة الدويرية مع الجلد المغطي لها لتفريج ضغط الجفن على القرنية في تشنج الجفن.

blepharostat **مُبَعِّدُ الجَفْنَين**

أداة للإمساك بالجفون وإبعادها عن بعضها أثناء العمليات الجراحية بالعين.

إدراك المنبهات البصرية نتيجة اضطراب في أعضاء البصر أو لآفة بباحات معينة في المخ.

انظر أيضاً الكلمة (Amaurosis)

amnesic color blindness **عَمَهُ الأَلْوان (تَعذُّر تَذَكُّر الألوان)**

شكل من الحبسة يستطيع فيه المريض الرؤية الصحيحة للون لكن لا يستطيع تسميته نتيجة آفة بالدماغ.

apperceptive blindness **عَمَهٌ إدْراكِيّ**

العَجْزُ عن إدراك مُنَبِّهٍ بصري، بحيث يمكن رؤية الأشياء ولكن لا يمكن إدراكه.

blue blindness **عَمَى الأَزْرَق**

إدراك ناقص للطيف الأزرق، كما في عمى الأصفر والأزرق (Tetartanopia) وعمى الأزرق (Tritanopia)

blue-yellow blindness **عَمَى الأَزْرَق والأَصْفَر**

إدراك ناقص للونين الأزرق والأصفر، كما في عمى الأصفر والأزرق (Tetartanopia)، وعمى الأزرق (Tritanopia)

Bright's blindness **عمى برايت**

المصطلح السالف للعتمة أو الفقدان التام للبصر الحادث مع اليوريمية دون أي آفة في الشبكية أو القرص البصري (Optic disk)

central blindness **عَمَىً مَرْكَزِيّ**

(=central scotoma) **(=عُتْمَةٌ مَرْكَزِيَّة)**

فقد جزئي للرؤية أو في النقطة العمياء مع الاحتفاظ بساحة الرؤية طبيعية.

cerebral blindness **عَمَى مُخِّيُّ المَنْشَأ**

عمى بسبب إصابة دماغية.

color blindness **عمى الألوان**

مصطلح يطبق عامياً بشكل غير صحيح على أي انحراف عن الإدراك الطبيعي لدرجات الألوان (Hues)، ومن أنواعه: عمى الأخضر والأحمر (Deuteranopia) والرؤية أحادية اللون (Monochromatism)، وغطش الأخضر والأحمر (Protanopia) والعمى الربعي (Quadrantanopia) وعمى الأزرق (Tritanopia)

blepharostenosis **تَضَيُّق الجَفْن**

انظر تحت blepharophimosis

blepharosynechia **الْتِصاقُ الأَجْفان**

انضمام أو التصاق الجفنين.

blepharotomy **بَضْعُ الجَفْن**

الشق الجراحي لجفن، أو بضع الترص.

Blighia **البليجية**

جنس من الأشجار دائمة الخضرة من فصيلة الشهيات (Sapindaceae)، تتوطن غرب إفريقيا. والبليجية الشهية بحسب كون (Blighia sapida Kon) هي الآكي (Akee) أو (Ackee)، والتي يطبخ جفتها (Aril)، ويعتبر من الأطعمة الشهية بالهند الغربية لكنه سام إن أكل نيئا.

انظر تحت Jamaican vomiting sickness

blight **لَفْحَة**

(مَرَضٌ نَباتِيّ)

آفة نباتية أعراضها تشتمل إصفرار شديد، وتبقع للأوراق والثمر والزهور النباتية المصابة.

blind **1. مُقْفَل؛مُغْلَقُ لنِّهايَة**

2. أَعْمَى [ج:عُمْيان]

3. حاجِبُ النور

1- ليس لديه حاسة البصر.

انظر تحت blindness

2- متعلق بتجربة إكلينيكية أو بتجارب أخرى (دراسة حجبية: Blind study) لا تعي فيها مجموعة أو أكثر من المجموعات التي تتلقى وتعطى وتقيم العلاج لأي شخص يتلقى العلاج، وتسمى أحياناً (Masked)

blindgut **الأَعْوَر**

(=the cecum)

الأعور، وهو جيبة عند الموصل بين المعى الدقيق والمعى الغليظ.

blindness **1. عَمَى**

(= فقد البصر)

2. عَمَه (تَعذُّر الإدراك)

انعدام أو فقد القدرة على الرؤية، انعدام القدرة على

بسبب التهاب القرنية والملتحمة العدوائي الضاني (Infectious ovine keratoconjunctivitis)

hysterical blindness **عَمَى هِستيريّ**

انظر تحت functional blindness

legal blindness **العَمَى القانونيّ**

العمى كما يُعرّفه القانون،وفي معظم الولايات الأمريكية، هو حدة الإبصار العظمى في العين الأفضل بعد التصحيح، مقدارها 20 / 200 أو أقل، بقطر إجمالي للساحة البصرية في تلك العين مقداره 20 درجة أو أقل.

letter blindness **عَمَهُ الحُروف**

نوع من أنواع تعذر القراءة (Alexia) تتميز بالعجز عن التعرف على الحروف المفردة.

mind blindness **عَمَى نَفْسِيّ**

(=psychic blindness)

العَجْزُ عن إدراك مُنَبِّهٍ بصري، بحيث يمكن رؤية الأشياء ولكن لا يمكن إدراكها، وينجم عن آفة في المنطقة 18 من الفص القذالي

monocular blindness **عَوَر**

فقدان الرؤية في عين واحدة، ويدعى المصاب بالأعور.

moon blindness **عمى القمر**

هو الرمد الدوري (Periodic ophthalmia)

music blindness **عمى الموسيقى**

تعذر القراءة الموسيقي (Musical alexia)

night blindness **عَشاوَة؛عَمَى لَيليّ**

هي حالة تتميز بعدم القدرة على الرؤية في الضوء الخافت أو في المساء، والسبب فيها عوز فيتامين A ويطلق عليها أيضاً عمى ليلي (Nyctalopia)

note blindness **عَمَهُ الحُروف الموسيقيّة**

انظر تحت musical alexia

object blindness **عَمَهُ إدْراك الأشْياء**

العجز عن إدراك المنبه الحسي كنتيجة لتلف الدماغ، ويطلق عليها أيضاً عمه إبصاري (Visual agnosia)

psychic blindness **عَمَى نَفْسِيّ**

انظر تحت object blindness

concussion blindness **عَمَى الارْتِجاج**

عمى وظيفي نتيجة الانفجارات العنيفة كما بالعبوات المتفجرة أو القنابل أو غيرها.

cortical blindness **عَمَى قَشْرِيّ**

عمى ناتج عن آفة بمركز الإبصار القشري.

cortical psychic blindness **عَمَى قَشْرِيٌّ نَفْسِيّ**

عمه إبصاري (Visual agnosia)

day blindness **عَمَى نَهارِيّ**

عَمَى نَهاريّ (Hemeralopia)

eclipse blindness **عَمَى الكُسوف**

فقد جزئي أو شامل للإبصار المركزي نتيجة حرق بالبقعة (Macula) كنتيجة تثبيت النظر المباشر للشمس أو رؤية الكسوف الجزئي دون العدسات الواقية الملائمة.

electric-light blindness **عمى الضوء الكهربي**

اختلال مؤقت للإبصار نتيجة التعرض للأشعة فوق البنفسجية، وأعراضه هي رهاب الضوء(Photophobia)، وتشنج الجفن وحمرة العين وتورم الملتحمة، وتحدث الأعراض بعد ساعات من التعرض للأشعة.

flash blindness **عَمَى الوَميض**

فقدان مؤقت للرؤية بسبب تحسس ضوئي؛نتيجة الكمية الكبيرة من الضياء التي يمكن للشبكية أن تتكيف معه فيزيولوجياً بعد فترة من الوقت.

flight blindness **عَمَى الطَّيَران**

كمنة عابرة (Amaurosis fugax) ناتج عن قوى نابذة (Centrifugal) عالية التي تواجه مع الطيران (Aviation)

functional blindness **عَمَى وَظيفيّ**

عدم القدرة على الرؤية نتيجة هستيريا تحويلية (Conversion hysteria)، ويحدث دون أي اضطراب في أعضاء البصر.

green blindness **عَمَى الأَخْضَر**

إدراك ناقص للألوان الخضراء.

heather blindness **العمى المرقط**

red blindness **عَمَى الأَحْمَر**

إدراك ناقص للألوان الحمراء، وتشمل على عمى الأخضر والأحمر (Deuteranopia)، وغطش الأخضر والأحمر (Protanopia)

red-green blindness **عَمَى الأَحْمَر والأَخْضَر**

إدراك ناقص للألوان الحمراء والخضراء، مثل حالات عمى الأخضر والأحمر (Deuteranopia)، وغطش الأخضر والأحمر (Protanopia) مما يؤدي إلى الخلط بين اللون الأخضر والأحمر والأصفر.

river blindness **العَمَى النَّهْرِيّ**

(=onchocerciasis) **(=داءُ كُلابِيَّة الذَّنَب)**

عمى يسببه داءُ كُلابِيَّةِ الذَّنَب (Onchocerciasis)، وهو مرض في الإنسان يسببه دودة فيلارية تعيش في إفريقيا، وتنتقل عن طريق الذبابة السوداء، وقد يسمى المرض بهذا الاسم نظراً لأن الذبابة تتوالد في النهر وتصيب السكان حول النهر.

snow blindness **عَمَى الثَّلْج**

كلل البصر (Dimness of vision) الوقتي عادة نتيجة وهج (Glare) الشمس على الثلوج.

solar blindness **عَمَى الشَّمْس**

انظر تحت solar maculopathy

soul blindness **عَمَى نَفْسِيّ**

(=psychic blindness)

العَجْزُ عن إدراك مُنَبِّهٍ بصري، بحيث يمكن رؤية الأشياء ولكن لا يمكن إدراكها، وينجم عن آفة في المنطقة 18 من الفص القذالي.

انظر تحت psychic blindness

sun blindness **عَمَى الشَّمْس**

انظر تحت solar maculopathy

taste blindness **عَمَهُ الذَّوق**

فقد جزئي لحاسة الذوق (Partial ageusia)، حيث لا تؤدي بعض المواد -لا جميعها- إلى إحداث الإحساس بنفس التذوق.

text blindness **تَعَذُّر القِرَاءَة**

(=alexia)

عدم القدرة على التعرف أو قراءة الحروف المكتوبة نتيجة تلف دماغي.

total blindness **عَمَى شامِل**

الغياب التام لإدراك الضوء.

toxic blindness **عَمَى تَسَمُّمِيّ**

العمى الناجم عن التسمم بمادة أو دواء ما.

twilight blindness **عَمَى غَلَسِيّ**

الغلس هو ظلمة آخر الليل إذا اختلطت بضوء الصباح، ويقصد بها الفترة بين النوم واليقظة.

انظر تحت aknephascopia

word blindness **تَعَذُّر القِرَاءَة**

(=alexia)

انظر تحت text blindness

yellow blindness **عمى الأصفر**

إدراك ناقص للألوان الصفراء، ويطلق عليها عمى الأزرق والأصفر (Tetartanopia)، وعمى الأزرق (Tritanopia)

blinking **طَرْف**

قفل وفتح العيون بسرعة كفعل لاإرادي، وبسببه تتوزع الدموع فوق الملتحمة لتحافظ على العين رطبة. ويرجح أن مركز انعكاسه يستقر في قشر الفصيص القفوي قريباً جداً من الفرجة المهمازية.

blister  **النَفْاطَة**

1- فقاعة (Bulla)، وهي بنية ذات غطاء رقيق مليئة بسائل تحت البشرة أو ضمنها.

2- حويصلة (Vesicle)

blood blister **نَفْطَةٌ دَمَوِيَّة**

نَفْطة تحوي دماً، قد تنتج عن قرصة (Pinch)، أو كدمة (Bruise)، أو احتكاك مستديم.

fever blister **نَفْطَةُ الحُمَّى**

هو هربس الحمى (Herpes febrilis)، وهي النفاطات التي تظهر أثناء الحمى.

water blister **نَفْطَةٌ مائِيَّة**

نفطة بها ماء صاف.

هـو تطبـل المجتـرات الأولـي النـاتج عـن غـذاء مفـرط فـي البقـول مثـل الفـصة (Alfalfa)، أو البرسـيم (Clover).

Blocadren **بلوكادرين**

علامـة تجاريـة لأحـد مستحـضرات التيمولـول (Timolol maleate)، وهـو دواء مـضاد لاضطراب النظم وخافض لضغط الدم والعين.

Bloch **بلوخ**

هو كونـارد إميل *Konard Emil*، عـالم فـي الكيمياء الحيوية أمريكي الأصل مولود بألمانيا سنة 1912، شارك *فيودرو لينين Fyodor Lynen* في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة (1964) لأبحاثهما عن التخليق الحيوي واستقلاب الكوليستيرول والأحماض الدهنية.

Bloch-Sulzberger syndrome **متلازمة بلوخ – سولسبيرجر**

[متلازمة منسوبة للطبيب برونو بلوخ Bruno Bloch ، وهو طبيب جلد سويدي، 1878 - 1933، ومارون بالدور سيلزبرجر Marion Baldur Sulzberger، وهو طبيب جلد أمريكي، 1895 - 1935]. ويطلق عليها أيضاً سلس الصُباغ (Incontinentia pigmenti)

block

1. إحْصار
2. كُتْلَة
3. دَمْجٌ
4. تَخْديرٌ ناحِيّ
5. يُحْصِر
6. تَقْيِيد

1- إحصار، مصطلح يدل على التوقف.

2- يحصر، يوقف المرور خلاله.

3- مخدر موضعي

انظر تحت anesthesia

4- حالـة يـتم فيها توقـف للنبـضة الكهربيـة كلهـا أو جـزء منها، جزئياً أو كلياً.

2:1 AV block **إحـصار أذيني بطيني 2: 1**

إحصار أذيني بطيني من الدرجة الثانية يتم فيه منع كل ثـاني دفعـة مـن الأذينين إلـى البطينين، وينـتج عـادة عـن الإحصار في الأنسجة الموصلية الأذينية البطينية (العقدة الأذينيـة البطينيـة أو حزمـة هـيس أو الفـروع الحزميـة)،



Blister - النفاطة

bloat **تَطَبُّل (المَعِدَةِ أَو الأَعْوَر)**

1- عـسر الهـضم (Indigestion) مـع التكـون المفـرط للغـازات فـي معـدة واحـدة أو أكثـر فـي الحيوانـات المجترة (Ruminant)

2- تمـدد الكـرش فـي الماشـية. نتيجـة تـراكم الغـازات المتخمـرة، خاصـة عنـدما يرعـى الحيـوان علـى العـشب، إذا لـم يُلطـف، فـإن الحالـة ممكـن أن تـؤدي إلى موت الحيوان.

3- التهـاب الأمعـاء فـي الأرانـب الـصغيرة مـصحوب بتمدد غازي للبطن.

abomasal bloat **تطبل المنفحة**

تطبـل فـي العجـول أو الحمـلان الـذين يقتـاتون علـى وجبـة معوضـة للحليـب، وتلاحظ بـصفة خاصـة عنـدما يكـون بـديل الحليـب دافئـاً، أو يحـوي مكونـات غيـر ذوابـة، أو إذا لـم يتنـاول الحيـوان غذائـه بـضع سـاعات ثـم يـشرب كثيـراً، قـد تـضغط المنفحـة المتمـددة علـى الأعـضاء والأوعيـة المجـاورة ممـا يـؤدي إلـى الاختناق (Asphyxia) أو فشل القلب المميتين.

free gas bloat **تطبل بالغازات الطليقة**

تطبل في الحيوانات المجترة ناتج عن انسداد المريء الذي يمنـع التجـشؤ، ويـسمى أيـضاً تطبـل المجتـرات الثـانوي (Secondary ruminal tympany)

frothy bloat **التطبل المزبد**

هو تطبـل المجتـرات الأولي (Primary ruminal tympany)

leguminous bloat **تطبل بقولي**

إِحْصارُ التَّشَجُّر **arborization block**

حصار قلبي يتناول الألياف الانتهائية الدقيقة تحت الشغاف من جملة بوركينيه. ويبدي مخطط كهربية القلب غياب المنحنى ذا الطورين، وظهور موجة (T) سلبية، وموجة (R) متشظية.

إِحْصارٌ مَفْصِلِيّ **articular block**

تقييد في حركة المفصل.

إِحْصارٌ أُذَينيٌّ بُطَينِيّ **atrioventricular block**

اختلال توصيل الدفعات القلبية من الأذينين إلى البطينين الناتج، عادة نتيجة إحصار في الأنسجة الموصلية الأذينية البطينية (العقدة الأذينية البطينية، أو حزمة هيس أو فروع الحزمة). ويصنف بصفة عامة تصنيفاً فرعياً إلى إحصار من الدرجة الأولى والثانية والثالثة.

إحصار بير **Bier block**

إحصار ناحي بالحقن الوريدي، ويستخدم للإجراءات الجراحية في الذراع أسفل المرفق أو في الساق أسفل الركبة، ويتم في حقل خالي من الدماء، وذلك باستخدام عاصبة منتفخة (Pneumatic tourniquet)، والتي أيضاً تمنع المخدر من دخول الدوران المجموعي. ويسمى أيضاً تخدير بير الموضعي (Bier local anesthesia)، والتخدير الناحي بالوريد (Intravenous regional anesthesia)، والإحصار بالوريد (Intravenous block)

إحصار حزيمتين **bifascicular block**

اختلال التوصيل بحزيمتين من الحزيمات الثلاثة لفرعي الحزمة. أي في فرع الحزمة الأيمن أو في فرع الحزمة الأيسر إضافة إلى الطرف الأمامي أو الخلفي لفرع الحزمة الأيسر.

إحصار فرعي الحزمة على الجانبين **bilateral bundle branch block (BBB)**

انقطاع توصيل الدفعات القلبية خلال فرعي الحزمة كليهما، ولا يتمايز إكلينيكياً عن الإحصار الأذيني البطيني التام.

دَمْجُ المُعْطَيَات **block data**

عملية حاسوبية تقوم على تجميع أجزاء البرنامج بعد تفسيرها، وإلحاق ما يحتاج إليه من أجزاء أخرى من

ويصنف عامة تصنيفاً فرعياً إلى إحصار أذيني بطيني من الدرجات الأولى والثانية والثالثة.

إِحْصارٌ أَدْرينالِيّ **adrenergic block**

انقطاع وظيفة فيزيولوجية طبيعية لمادة فعالة، وهي الأدرينالين، ومنع وصول فعله لمستقبلته وبالتالي منع وظيفته الفيزيولوجية.

انظر تحت blockade

إِحْصارٌ عاطِفِيّ **affect block**

مصطلح كان يُستخدم قديماً، ويقابله الآن إحصار أدرينالي (Blockade adrenergic)، ويقصد به إحصار مقرات المستقبلات بيتا وألفا.

إِحْصارٌ هَوائِيّ (في الرئتين) **air block**

الحيلولة دون الانتفاخ والتفريغ الطبيعيين للرئتين، ودون تدفق الدم الرئوي، نتيجة تسرب الهواء من الأسناخ الرئوية إلى النسيج الخلالي للرئة (النفاخ الخلالي : Interstitial emphysema) أو إلى الناصف (Mediastinum) (النفاخ الناصفي).

إِحْصارٌ سِنْخِيٌّ- شُعَيرِيّ **alveolar-capillary block**

التداخل مع الانتشار الطبيعي والتفريغ (Deflation) للغازات عبر الغشاء بين الأحيزة السنخية والشعيرات الدموية الرئوية.

إِحْصارٌ تَخْديرِيّ **anesthetic block**

إحدى طرق التخدير التي تعتمد على حقن المخدر الموضعي في طرف ما، أو جزء من طرف. مما يؤدي إلى انعدام الإحساس بالعضو.

إحصار الكاحل **ankle block**

تخدير ناحي للقدم بحقن مادة مخدرة موضعية حول العصبين الظنبوبيين الأمامي والخلفي عند مستوى الكاحل.

إحصار مصعدي **anodal block**

إحصار التوصيل الناتج عن فرط استقطاب (Hyperpolarization) غشاء الخلية العصبية بواسطة منبه كهربي.

إحصار الحزمة الأمامية **anterior fascicular block**

إحصار شقي (Hemiblock) أيسر أمامي.

انظر تحت hemiblock

cerebrospinal fluid block إِحْصارُ السَّائِلِ النُّخاعِيّ

تقييد لحركة السائل النخاعي كنتيجة لانسداد أحد الممرات التي يمر بها السائل.

cervical plexus block إحصار الضفيرة الرقبية

تخدير ناحي للعنق بحقن مخدر موضعي في الضفيرة الرقبية.

comparator block (=comparator) مُقارِنَة (أداةٌ لمقارنة الألْوان)

أداة للمقارنة بين شيء وشبيهه أو مع معيار قياسي، ويستخدم غالباً لمقارنة الألوان.

complete atrioventricular block إحصار أذيني بطيني تام

إحصار أذيني بطيني من الدرجة الثالثة.

complete heart block إِحْصارٌ قَلْبِيٌّ تامّ

الدرجة الثالثة من إحصار القلب.

conduction block إحصار التوصيل

إحصار في عصب يمنع توصيل الدفعات عبر قطعة معينة رغم كون العصب عيوشاً (Viable) بعد هذه القطعة.

congenital complete heart block إحصار قلبي خلقي تام

إحصار إذيني بطيني من الدرجة الثالثة يتواجد في الفترة الجنينية أو الوليدية (Neonatal)، وينتج عن التطور المعيب للنسيج الموصلي الأذيني البطيني، وقد يرتبط بشذوذات قلبية أخرى.

cryogenic block إِحْصارٌ قَرِّيّ

التبريد الموضعي للأنسجة.

depolarization block إحصار زوال الاستقطاب

فشل الخلية المستثارة (Excitable) عن الاستجابة لمنبه لكون غشائها مزال الاستقطاب.

dynamic block (=spinal subarachnoid block) إِحْصارٌ دينَاميكيّ (=إِحْصارٌ تَحْتَ العَنْكَبوتِيَّةِ النُّخاعِيَّة)

مكتبة البرنامج.

block grant مُنْحَةٌ بِكُتْلَةٍ واحِدَة

منحة تصرف علاوة على الأجور العادية، وتحتسب في هذا النظام على أساس مقدار الإنتاج الذي تحققه من العمال ثم يتم تقسيمها بينهم.

block loading تَحْميلٌ كُتْلِيٌّ

أسلوب حاسوبي في نقل أقسام البرنامج إلى الأقسام المجاورة في الذاكرة الرئيسية.

block sort فَرْزٌ كُتْلِيٌّ

1- ترتيب السجلات حسب الموقع الأكثر أهمية (المفتاح الرئيسي)، لتقسيمها إلى مجموعات ثم ترتيب سجلات كل مجموعة باستخدام مفتاح آخر.

2- طريقة في تصنيف المعطيات إلى مجموعات منفصلة.

block standby كُتْلَةٌ للاحْتِياط

كتلة أو منطقة تخزين بالذاكرة تُحفظ أو تُحجز لاستخدامها عند الضرورة.

block system نِظَامٌ كُتْلِيٌّ

نظام باستخدام الكتل وليس الوحدات، وهو مصطلح يستخدم في الحاسوب.

block transfer نَقْلٌ كُتْلِيٌّ

مصطلح حاسوبي يقصد به ترحيل أونقل الكتل، أي تصميم المعطيات بحيث يمكن تغيير عدد الحروف والسجلات في الكتلة.

brachial block إِحْصارٌ عَضُدِيّ

تخدير ناحي للكتف والذراع واليد بحقن مخدر موضعي في الضفيرة العضدية.

bundle-branch block (BBB) إِحْصارُ الحُزْمَة

قطع التوصيل في أحدى الحزيمتين الرئيسيتين اليمنى أو اليسرى، وتتغير متوالية زوال الاستقطاب (Depolarization) البطيني؛ لأن الدفعات تصل لإحدى البطينين ومنه ترحل إلى الآخر.

caudal block إِحْصارٌ عَجُزِيّ (لِلتَّخْدير)

تخدير ناحي ينتج عن حقن مخدر موضعي داخل القناة الذنبية أو العجزية (Caudal or sacral canal)، ويسمى أيضاً تخدير عجزي (Caudal block)

إحصار فخذي **femoral block**

تخدير ناحي في خلفية الفخذ وفي الساق أسفل الركبة بحقن مخدر موضعي حول العصب الفخذي أسفل الرباط الإربي مباشرة عند الحافة الوحشية للحفرة البيضوية (Fossa ovalis)

إِحْصارٌ ساحِيّ **field block**

تخدير ناحي يتم الحصول عليه من إحصار النقل بالأعصاب باستخدام عوامل كيميائية أو فيزيائية.

إحصار أذيني بطيني من الدرجة الأولى **first degree atrioventricular block**

إحصار قلبي من الدرجة الأولى نتيجة إحصار في النسيج الموصلي الأذيني البطيني،حيث يتم تباطؤ معدل الدفعات من الأذينين إلى البطينين محدثاً فواصل R-P منتظمة أطول من 0.21 ثانية بمخطط كهربية القلب.

إحصار قلبي من الدرجة الأولى **first degree heart block**

أخف أشكال الإحصار القلبي، يتم فيه إطالة زمن التوصيل، ولكن مع توصيل كل الدفعات، ويطبق المصطلح نوعياً غالباً على الإحصار الأذيني البطيني من الدرجة الأولى.

إِحْصارٌ عُقَدِيّ **ganglionic block**

تثبيط دوائي لنقل النبضات العصبية إلى المشبك العقدي الذاتي.

إِحْصارُ القَلْب **heart block**

اختلال توصيل دفعة مع استثارة (Excitation) القلب، مستديم أو عابر وينتج عن علل تشريحية أو وظيفية. ويصنف فرعياً إلى إحصار قلبي من الدرجات الأولى والثانية والثالثة، ويكثر استخدامه للدلالة النوعية على الإحصار الأذيني البطيني.

إحصار أذيني بطيني مرتفع الدرجة **high grade atrioventricular block**

إحصار أذيني بطيني من الدرجة إما الثانية أو الثالثة.

إحصار قلبي غير تام **incomplete heart block**

إحصار قلبي يتم فيه توصيل بعض الدفعات على الأقل، أي الإحصار القلبي من الدرجتين الثانية أو الثالثة.

تخدير نخاعي تحت العنكبوتية (Spinal subarachnoid block)

انظر تحت spinal subarachnoid block

إِحْصارُ الأُذُن (الوُسْطى) **ear block**

رضح في الأذن الوسطى يسبب الالتهاب والألم عند العمال الذين يعملون في الحفر بوساطة الأجهزة الضاغطة ، ممن يكون نفق يوستاكيوس غير متسع لديهم.

إحصار المرفق **elbow block**

تخدير ناحي للساعد واليد بحقن مخدر موضعي حول الأعصاب؛ المتوسط (Median)، والكعبري (Radial)، والزندي (Ulnar) عند المرفق.

إحصار المدخل **entrance block**

في طب القلب، انسداد أحادي الاتجاه للتوصيل يمنع الدفعة من دخول ناحية معينة من النسيج الاستثاري (Excitable tissue)، ويشكل جزءاً من الآلية المستبطنة في خطل الانقباض (Parasystole)

إِحْصارٌ فَوقَ الجافِيَة **epidural block**

إحداث تخدير فوق الجافية بالحقن خلال الرباط الأصفر (Ligamentum flavum) داخل الحيز فوق الجافية، بحيث تقف الإبرة قريبة تماماً من الجافية.

انظر تحت anesthesia

إحصار المخرج **exit block**

في طب القلب، تأخر أو فشل توصيل الدفعة من ناحية معينة إلى الأنسجة المحيطة، قد تكون الناحية ناظمة قلبية (Cardiac pacemaker) فيزيولوجية أو اصطناعية.

إحصار حزمي **fascicular block**

أي من مجموعة من اضطرابات التوصيل المتموضعة بفرعي الحزمة أو بتفريعاتها. وقد يحدث الإحصار بأي مزج من الحزيمات الثلاث لفرعي الحزمة: فرع الحزمة الأيمن أو الطرف الأمامي أو الخلفي لفرع الحزمة الأيسر.

انظر تحت unifascicular block

انظر تحت bifascicular block

انظر تحت trifascicular block

تكون سد في نقطة أو عدة نقاط في المنطقة تحت الغشاء العنكبوتي في القناة النخاعية بسبب التهابي؛ مما يؤدي لفصل بعض أقسام هذه المنطقة، مما يحول دون جريان السائل الدماغي الشوكي ويمنع الأدوية المحقونة بعد البزل القطني من الوصول للبؤرة الملتهبة.

mental block **إِحْصارٌ فِكْرِيّ**

انظر تحت blocking

metabolic block **إِحْصارٌ اسْتِقْلابِيّ (أَيضِيّ)**

إحصار سبل التخليق الحيوي (Biosynthetic pathways) ناتج عن عوز إنزيمي وراثي أو عن تثبيط إنزيم بواسطة دواء أو مادة أخرى.

methadone block **إِحْصارٌ بالمِيتادون**

انظر تحت narcotic blockade

Mobitz type I block **إحصار موبيتزي من النمط الأول**

هو إحصار فينكيباخي.

انظر تحت wenckebach block

Mobitz type II block **إحصار موبيتزي من النمط الثاني**

نمط من الإحصار البطيني الأذيني من الدرجة الثانية يحدث فيه إسقاط الضربات على فترات دون إطالة مسبقة لفواصل R-P (قارن الإحصار الفينكيباخي)، وينتج عن إحصار في حزمة هيس أو أسفلها.

motor point block **إحصار النقطة الحركية**

قطع الدفعات بالتخدير أو إتلاف العصب عند نقطة حركية لتفريج الشناج (Spasticity)، والطريقة الشائعة هي إحصار النقطة الحركية بالفينول (Phenol motor point block)، ويسمى أيضاً إتلاف العصب داخل العضل (Intramuscular neurolysis)

nerve block **إِحْصارُ العَصَب**

1- تخدير ناحي يتسنى من خلال حقن مخدر داخل الجهاز العصبي (Intraneural)، أو خارج الجهاز العصبي (Extraneural) في مقربة من العصب المراد قطع توصيله (Conductivity)

2- إتلاف العصب.

neurolytic block **الإحصار بتخريب العصب**

هو إتلاف العصب (Neurolysis)

neuromuscular block **إِحْصارٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ**

intercostal block **إِحْصارٌ وَرْبِيّ**

تخدير ناحي ينتج عن إحصار الأعصاب الوربية (Intercoastal nerves) بمخدر موضعي.

intercostal nerve block **إِحْصارُ العَصَبِ الوَرْبِيّ**

انظر تحت intercostal block

interventricular block **إحصار بين البطينين**

هو إحصار فرع الحزمة (Bundle branch block)

intra-hisian block **إحصار داخل حزمة هيس**

إحصار أذينى بطينى (Av block)، يتواجد فى داخل حزمة هيس (Bundle of His)

intranasal block **تَخْدِيرٌ أَنْفِيّ**

تخدير موضعي ينتج بالغرس داخل حفرتي الأنف (Nasal fossae) لضمادات منقوعة في محلول مخدر موضعي.

intraspinal block **إِحْصارٌ داخِلَ النُّخاع**

هو التخدير النخاعي (Spinal anesthesia)

intraventricular block **إِحْصارٌ بُطَينِيّ**

اختلال التوصيل داخل البطينين نتيجة لغياب التوصيل داخل فرعي الحزمة وتفرعاتهما أو داخل البطينين.

left anterior fascicular block **إحصار الحزمة اليسرى الأمامية**

إحصار شقي أيسر أمامي.

انظر تحت hemiblock

انظر تحت fascicular block

left bundle branch block (LBBB) **إحصار فرع الحزمة الأيسر**

انظر تحت bundle branch block

left posterior fascicular block **إحصار حزمي أيسر خلفي**

إحصار شقي أيسر خلفي.

انظر تحت fascicular block

lumbar plexus block **إحصار الضفيرة القطنية**

تخدير ناحي للمنظرين (Aspects) الأمامي والأنسي للساق بحقن مخدر موضعي في الضفيرة القطنية.

meningeal block **إِحْصارٌ سِحائِيّ**

أيضاً الإحصار بالفينول (Phenol block)

إِحْصارٌ ضَفيرِيّ **plexus block**

انظر تحت regional anesthesia

إِحْصارُ الدَّوَرانِ البابِيّ **portal block**

هو عرقلة وتوقف لسريان الدم في الدوران البابي.

إحصار الحزمة الخلفية **posterior fascicular block**

إحصار شقي أيسر.

انظر تحت hemiblock

انظر تحت fascucular block

إِحْصارٌ أَمامَ العَجُز **presacral block**

تخدير ينتج عن حقن مخدر موضعي في الأعصاب العجزية الموجودة في المنظر (Aspect) الأمامي للعجز.

إِحْصارُ العَصَبِ الفَرْجِيّ **pudendal block**

تخدير ناتج عن إحصار العصبين الفرجيين (Pudendal nerves)، ويتم بحقن مخدر موضعي في ناحية الحدوبة الإسكية (Tuberosity ischium)

تَخْديرٌ ناحِيّ **regional block**

استخدام التخدير الوضعي ليعطينا فقد حسي في منطقة محددة.

إحصار فرع الحزمة الأيمن **right bundle branch block (RBBB)**

انظر تحت bundle branch block

إِحْصارٌ عَجُزِيّ **sacral block**

هو فقد الإحساس في المنطقة العجزية؛ كنتيجة التثبيط الدوائي (مادة مخدرة) لوظيفة العصب في تلك المنطقة.

إِحْصارٌ سَرْجِيّ **saddle block**

إحداث تخدير نخاعي في الناحية التي تناظر بشكل تقريبي الإليتين والعجان والجانبين الإنسيين من الفخذين وتلك المنطقة هي التي تعتلي السرج عند ركوب الحصان؛ وذلك بإدخال عامل مخدر في أسفل كيس الجافية.

إحصار وركي **sciatic block**

تخدير ناحي لأسفل الساق وللقدم بحقن مخدر موضعي حول العصب الوركي (Sciatic nerve)

ضعف في النقل العصبي العضلي بسبب دوائي أو بسبب اضطراب مرضي في الموصل العصبي العضلي.

إِحْصارٌ حَولَ عُنُقِ الرَّحِم **paracervical block**

تخدير ناحي في الضفيرة والعقد الخثلية السفلية (Inferior hypogastric plexus) ينتج عن حقن مخدر موضعي داخل القبوين (Fornices) الوحشيين للمهبل، ويسمى أيضاً تخدير الرحمي العجزي (Uterosacral block)

إِحْصارٌ حَولَ العَصَب **paraneural block**

إِحْصارٌ حَولَ العَصَب (Perineural block)

إِحْصارٌ حَولَ الأَعْصابِ العَجُزِيَّة **parasacral block**

تخدير ناحي ينتج عن حقن مخدر موضعي حول الأعصاب العجزية عند خروجها من الثقوب العجزية (Sacral foramina)

إِحْصارٌ حَوْلَ الفَقار **paravertebral block**

تخدير ناحي ينتج عن الحقن بمخدر موضعي حول الأعصاب النخاعية عند مخرجها من العمود الفقري عادة، لتسبب تخدير الجذع الودي عند مستوى معين. ويسمى أيضاً تخدير حول الفقار (Paravertebral anesthesia)

إِحْصارٌ قَلْبِيٌّ جُزْئِيّ **partial heart block**

إحصار قلبي من الدرجة الثانية.

إِحْصارٌ حَولَ الاحْتِشاء **peri-infarction block**

اختلال التوصيل داخل البطين بعد احتشاء عضلة القلب نتيجة لتأخير التوصيل في ناحية الاحتشاء.

إِحْصارٌ حَولَ العَصَب **perineural block**

تخدير ناحي ينتج عن حقن مخدر موضعي بالقرب من العصب، ويسمى أيضاً (Paraneural block or anesthesia)

الإحصار بالفينول **phenol block**

1- إتلاف العصب بالفينول.

2- إحصار النقطة الحركية بالفينول.

إحصار النقطة الحركية بالفينول **phenol motor point block**

الطريقة الأكثر شيوعاً لإحصار النقطة الحركية؛ يحقن محلول 5% فينول في الماء عند النقطة الحركية. ويسمى

تخدير ناحي ينتج عن إحصار الأعصاب الحشوية والعقد البطنية (Celiac ganglia)، ويتحقق بحقن عامل مخدر داخل الأنسجة خلف الصفاق في الجدار المباشر (Immediate vicinity) بالضفائر البطنية.

stellate block **إِحْصارُ العُقْدَةِ النَّجْمِيَّة**

تخدير موضعي ناتج عن إحصار العقدة النجمية (الرقبية الصدرية : Cervicothoracic)

subarachnoid block **إِحْصارُ تَحْتَ العَنْكَبوتِيَّة**

انظر تحت spinal anesthesia

sympathetic block **إِحْصارُ الوُدِّي**

إحصار الجذع الودي (Sympathetic trunk) بالإرشاح المجاور للفقار (Paravertebral infiltration) بعامل مخدر.

third degree atrioventricular block **إحصار إذيني بطيني من الدرجة الثالثة**

إحصار قلبي من الدرجة الثالثة نتيجة وقف توصيل الدفعات خلال النسيج الموصلي الأذيني البطيني، وفيه يغيب التناظر بين النشاطين الأذيني والبطيني، ويحدث توقف الانقباض (Asystole) البطيني والوفاة إلا إذا تم تفعيل (Activation) ناظمة بطينية.

third degree heart block **إحصار قلبي من الدرجة الثالثة**

الشكل التام من الإحصار القلبي لا يتم فيه توصيل أي دفعات، وغالباً ما يطبق نوعياً على الإحصار الأذيني البطيني من الدرجة الثالثة. ويسمى أيضاً الإحصار القلبي التام (Complete heart block)

transsacral block **إِحْصارٌ عَبْرَ العَجُز**

انظر تحت sacral anesthesia

trifascicular block **إحصار الحزيمات الثلاث**

اختلال التوصيل في الحزيمات الثلاث جميعاً لفرعي الحزمة (أي فرع الحزمة الأيمن والطرفان الأمامي والخلفي معاً لفرع الحزمة الأيسر). وهو شكل من الإحصار القلبي التام.

انظر تحت fascicular block

tubal block (=ear block) **إِحْصارُ النَّفير (=إِحْصارُ الأُذُنِ الوُسْطى)**

second degree atrioventricular block **إحصار أذيني بطيني من الدرجة الثانية**

إحصار قلبي من الدرجة الثانية نتيجة اختلال جزئي في توصيل الدفعات خلال النسيج الموصلي الأذيني البطيني؛ بحيث تفشل الدفعات بشكل متقطع عن الوصول إلى البطينين (ضربات ساقطة: Dropped beats)، ويحدث في نمطين : النمط الأول هو الإحصار الفينكيباخي أو الموبيتزي من النمط الأول والنمط الثاني هو الإحصار الموبيتزي من النمط الثاني.

second degree heart block **إحصار قلبي من الدرجة الثانية**

شكل جزئي من الإحصار القلبي، لا يتم فيه توصيل بعض الدفعات، ويطبق هذا النمط نوعياً على الإحصار الأذيني البطيني من الدرجة الثانية، ويسمى أيضاً الإحصار القلبي الجزئي (Partial heart block)

segmental block **إِحْصارٌ قِطْعِيّ**

انظر تحت regional block

sinoatrial block **إِحْصارٌ جَيبِيٌّ أُذَينِيّ**

اختلال تؤخر فيه الاستجابة الأذينية، أو تحذف بسبب التداخل الجزئي أو التام مع انتشار (Propagation) الدفعات من العقدة الجيبية الأذينية إلى الأذينين.

sinoauricular block **إِحْصارٌ جَيبِيٌّ أُذَينِيّ**

نوع من حصار القلب، مقره بين الأذينين وبين مصبي الوريدين الأجوفين والجيب التاجي.

sinus block **إِحْصارٌ جَيبِيّ**

انظر تحت sinoatrial block

sinus exit block **إحصار المخرج الجيبي**

هو إحصار عند المخرج الجيبي الأذيني.

spinal block **إِحْصارٌ نُخاعِيّ**

انظر تحت spinal anesthesia

spinal subarachnoid block **إِحْصارٌ تَحْتَ عَنْكَبوتِيَّةِ النُّخاع**

حالة يتم فيها الإحالة دون تدفق السائل النخاعي نتيجة لانسداد القناة النخاعية (Spinal canal)، ويسمى أيضاً إحصار ديناميكي (Dynamic block)

splanchnic block **إِحْصارٌ حَشَوِيّ**

مـن خـلالـها البطـينات مـع الحـيز تـحـت العنكبوتـية، ويـــؤدي إلــى مــوه الــرأس الانــسدادي (Obstructive hydrocephalus)

Wenckebach block **إحصار فيكينباخي**

نمـط مـن الإحـصار الأذيني البطيني مـن الدرجـة الثانيـة يحـدث فيـه إسـقاط لنبـضة أو أكثـر دوريـاً بعـد سلـسلة مـن وصـلات (P-R) المتزايـدة بثبـات (مقارنـة بالإحـصار مـن الـنمط المـوبيتزي الثـاني)، ويكـون عـادة نتيجـة للإحـصار داخـل العقـدة الأذينيـة البطينيـة. ويـسمى أيـضاً الإحـصار مـن الـنمط المـوبيتزي الأول (Mobitz type I block)

wrist block **إحصار رسغي**

تخـدير نـاحي لليـد بحقـن مخـدر موضـعي حـول الأعصاب المتوسط والكعبري والزندي عند الرسغ.

blockade حِصار

1- حـصار المـستقبلة، هـو إحـصار أثـر الهرمـون أو الناقـل العـصبي علـى مـستقبلة بـسطح الخليـة باسـتخدام منـاهض دوائـي يـرتبط بالمـستقبلة، وعليـه فـإن الناهـضة المعتـادة لهـذه المـستقبلة أصبحت غير فعالة.

2- الحقـن وريـدياً لكميـات كبيـرة مـن الـصبغات الغروانيـة، أو المـواد الأخـرى لإحـصار الخلايـا الشبكية البطانية (مثلا: منع البلعمة مؤقتاً).

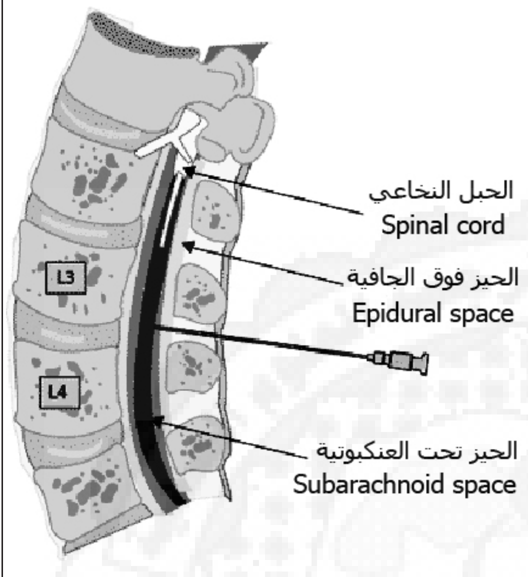
3- فـي الكيميـاء النـسيجية (Histochemistry)؛ تفاعـل كيميـائي يقـوم مـن خـلال تعـديل مجموعـات كيميائية معينة بإحصار طريقة تلوين نوعية.

4- التخـدير النـاحي: توقـف التوصـيل فـي الأعـصاب الطرفيـة أو النقـل عبـر المواصـل المـشبكية المـستقلية، ومقـرات المـستقبلات المـستقلية، أو المواصـل العـضلية العـصبية عـن طريـق اسـتخدام أدوية.

adrenergic blockade **حِصارُ الأَدْرِيْنِيَّات المَفْعُوْل**

تثبيط انتقائي للاستجابة للتدفعات الودية (Sympathetic impulses) وللكاتيكولامينـات (Catecholamines) والأمينات الأدرينالية الأخرى عند مقرات المستقبلات ألفا أو بيتا في العضو المستفعل (Effector organ)، أو عند العصبون الأدرينالي خلف العقدة.

رضح في الأذن الوسطى يسبب الالتهاب والألم عند العمال الذين يعملون في الحفر بوساطة الأجهزة الضاغطة، ممن يكون نفير يوستاكيوس غير متسع لديهم.



Subarachnoid block - إحصار تحت العنكبوتية

unfascicular block **إحصار أحادي الحزمة**

اختلال التوصيل في فرع الحزمة الأيمن أو في أي من الطرفين الأمامي أو الخلفي لفرع الحزمة الأيسر.

انظر تحت fascicular block

uterosacral block **إِحْصارٌ رَحِمِيٌّ عَجُزِيّ**

انظر تحت paracervical block

vagal block **إِحْصارٌ مُبْهَمِيّ**

(=vagus nerve block) **(=إِحْصارُ العَصَبِ المُبْهَم)**

تخـدير نـاحي (Regional anesthesia) ينـتج عن إحـصار التـدفعـات المبهميـة (Vagal impulses) بحقن مخدر موضعي في العصب الحائر عند مخرجه من القحف.

ventricular block **إِحْصارُ البُطَينات (الدِّماغيَّة)**

إحـصار تـدفق الـسائل النخـاعي داخـل جملـة البطينـات (Ventricular system)، أو خـلال ثقبـات الخـروج (Exit foramina) (ثقبتي ماجندي ولوشكا : Foramina of Magendie and Luschka) التـي تـتـواصل

الجامعة (Collecting tubules)، وهو حصار فرادى للكليونات (Nephrons)، أو مجموعات الكليونات مع ما ينتج عنه من انقطاع البول (Anuria)

sympathetic blockade حِصارٌ الوُدِّي

تثبيط انتقائي في الاستجابة للتدفعات الودية والكاتيكولامينات وبقية الأمينات الأدرينالية لمستقبلات ألفا وبيتا على مستوى النسج، وعلى مستوى العصبون مابعد العقدة الأدرينالية.

virus blockade حِصارٌ فَيروسِيّ

التداخل (Interference) بفيروس ليؤثر على فعل فيروس آخر؛ فتستخدم الفيروسات الموهنة لمرض ما لتثبيط تضاعف (Multiplication) فيروس آخر نشط.

blockage 1. إحْصار
2. تَثْبيت (لِوَتَر)

1- انسداد يجعل الحركة أو السريان صعباً أو مستحيلاً.

2- تثبيت الوتر الخاص بعضلة معينة إلى العظم.

tendon blockage تَثْبيتُ الوَتَر

تثبيت الوتر بسلك كيرشنر (Kirschner wire) إلى عظم أو إلى غمد الوتر لتفريج التوتر (Tension) ومنع الانكماش (Retraction)

Blockain بلوكايين

علامة تجارية لأحد مستحضرات هيدروكلوريد البروبوكسيكايين (Propoxycaine hydrochloride)

blocker مُحْصِر

1- شيء ما يحصر أو يسد المرور أو النشاط.

2- أداة تستخدم لتسد المرور في مجرى ما.

alpha-blocker مُحْصِرُ المُسْتَقْبِلات آلفا

دواء يستحث الحصار الأدريني عند المستقبلات الأدرينية الألفية (a-Adrenergic receptors)

beta-blocker محصر مستقبلات البيتا

دواء يستحث الحصار الأدريني عند المستقبلات البيتية سواء (β_1 أو β_2) أو كليهما.

bronchial blocker مُحْصِرَةُ القَصَبَات

أداة في التخدير تمكن من عزل القصبات بحيث يمكن عزل إحدى الرئتين أو أحد الفصوص عن بقية الرئتين.

calcium channel blocker محصر قنوات الكالسيوم

adrenergic neuron blockade حِصارُ العَصَبون الأدْرينيّ المَفْعُوْل

انظر تحت adrenergic blockade

alpha-adrenergic blockade (=alpha blockade) حِصارُ العَصَبون الأدْرينيّ المَفْعُوْل الألفا (=حِصارٌ ألْفاوِيّ)

انظر تحت adrenergic blockade

beta-adrenergic blockade (=beta blockade) حِصارُ العَصَبون الأدْرينيّ المَفْعُوْل البيتا (=حِصارٌ بيتاوِيّ)

انظر تحت adrenergic blockade

cholinergic blockade حِصارٌ كوليني

تثبيط انتقائي للتدفعات العصبية الكولينية عند مشابك العقد المستقلة (Autonamic ganglionic synapses)، أو المستفعلات اللاودية (Parasympathetic) خلف العقدة، أو عند الموصل العصبي العضلي (Neuromuscular junction)

combined androgen blockade حصار الأندروجينات المركب

هو علاج سرطان البروستاتة بإحصار الأندروجينات الخصوية والكظرية معاً، عادة من خلال استئصال الخصية (Orchiectomy) يتلوه إعطاء عامل يحصر الأندروجينات الكظرية.

myoneural blockade حِصارٌ عَضَلِيٌّ عَصَبِيّ

توقف التوصيل على مستوى المواصل العضلية العصبية مثلاً عن طريق استخدام أدوية.

narcotic blockade حِصارُ المُخَدِّر

تثبيط الآثار الشمقة (Euphoric) للأدوية المخدرة باستخدام أدوية أخرى مثل: الميثادون؛ لعلاج الإدمان.

neuromuscular blockade حِصارٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ

فشل في الانتقال (Transmission) العصبي العضلي، والذي يمكن أن يستحث دوائياً أو قد ينتج عن اضطراب باثولوجي عند الموصل العصبي العضلي.

renal blockade حِصارٌ كُلْوِيّ

اعتلال بولي انسدادي (Obstructive uropathy) يكتنف الجهاز التناسلي البولي القاصي عن النبيبات

انظر تحت blockade

إِحْصارٌ أَلْفاوِيٌّ **alpha blocking**

تثبيط انتقائي في الاستجابة للتدفعات الودية والكاتيكولامينات وبقية الأمينات الأدرينالية لمستقبلات ألفا على مستوى النسج وعلى مستوى العصبون مابعد العقدة الأدرينالية.

حَصَرُ الأَفْكار **blocking of thought**

توقف مفاجئ لتيار الأفكار أو الكلام مثل ما يحدث في فترات الانفعال المفرط أو حين الاقتراب من فكرة مكبوتة مؤلمة.

الحجز blockout

إزالة الباحات الإبطة (Undercut areas) غير المرغوبة من القالب الرئيسي (Master cast) بما في ذلك الباحات التي قد تتداخل مع موضعة هيكل البدلة السنية وكذلك تلك التي لا يعبرها الجزء الصلب من البدلة، ويصاحب ذلك ملء الباحات بمواد مناسبة لغلقها. [أي استبعاد الأبطة وذلك بملء مثل تلك الباحات بوسط معين مثل الشمع أو الخفان الطري (مسحوق يستعمل في معالجة الأسنان)]

داء بلوك Blocq's disease

[مرض منسوب للطبيب بول أوسكار بلوك Paul Oscar Blocq، وهو طبيب فرنسي، 1860-1896]، وهو تعذر الوقوف والمشي (Astasia-abasia) كنتيجة لعدم التناسق العضلي.

وخز بلوم- سنجر Blom-Singer puncture

[وخز منسوب للطبيب إريك د. بلوم Eric D. Blom، وهو طبيب اختصاصي أمراض الكلام ولد بالقرن العشرين، أمريكي الجنسية، والطبيب مارك إروين سنجر Mark Erwin Singer، وهو طبيب أنف وأذن وحنجرة أمريكي ولد سنة 1945]، وهو وخز رغامي مريئي (Tracheoesophageal puncture) لتأهيل الصوت بعد استئصال الحنجرة.

أَشْقَر؛ شَقْراء blond

من كان لون بشرته أو بشرتها أشقر.

دَم blood

السائل الذي يدور خلال القلب والشرايين والشعيرات الدموية والأوردة حاملاً الغذاء والأكسجين إلى خلايا

واحد من مجموعة من الأدوية التي تثبط دخول الكالسيوم إلى الخلايا، أو يثبط تحريك (Mobilization) الكالسيوم من مخازنه داخل الخلوية (Intracellular store)؛ ويؤدي ذلك إلى تباطؤ التوصيل الأذيني البطيني والجيبي الأذيني وارتخاء العضلات الملساء الشريانية والعضلة القلبية، ويستخدم لعلاج الذبحة (Angina) واضطرابات النظم القلبية وفرط ضغط الدم.

محصر دخول الكالسيوم **calcium entry blocker**

انظر تحت calcium channel blocker

مُحْصِرٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ **neuromuscular blocker**

مادة تسبب تثبيط النقل العصبي العضلي في الأغلب دوائي، أو ناتج من اضطراب مرضي في الموصل العصبي العضلي.

محصر قنوات البوتاسيوم **potassium channel blocker**

أي من صنف الأدوية التي تثبط حركة أيونات البوتاسيوم، خلال قنوات البوتاسيوم وبالتالي تطيل عودة استقطاب (Repolarization) غشاء الخلية، وتستخدم هذه الأدوية كعوامل مضادة لاضطراب النظم (Antiarrhythmic agents)

محصر قنوات الصوديوم **sodium channel blocker**

أي من صنف العوامل المضادة لاضطراب النظم التي تمنع الضربات المنتبذة بالتأثير على قنوات الصوديوم المعطلة (Inactivated) جزئياً لتثبيط زوال الاستقطاب (Depolarizations) الشاذ.

blocking

1. إحْصار

2. حَصَر (الأفكار)

1- الحيلولة دون الدفعات العصبية الواردة.

2- توقف مفاجئ لتيار الأفكار أو الكلام مثل ما يحدث في فترات الانفعال المفرط أو حين الاقتراب من فكرة مكبوتة مؤلمة. ويسمى أيضاً إحصار الأفكار (Thought block) أو إحصار الأفكار (Deprivation)

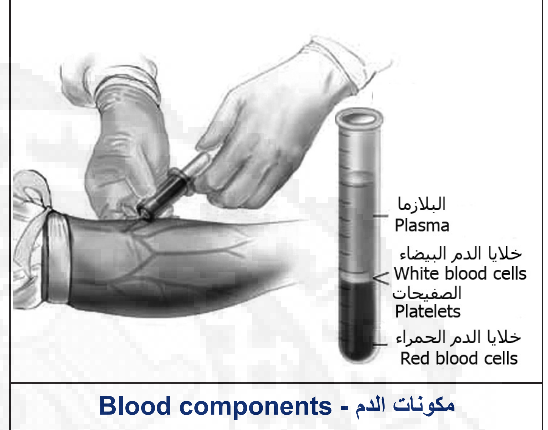
3- قولبة كتلة النسيج في وسط الإسجاء بشمع البرافين، مما يجعل من السهل الحصول على مقاطع بالمشراح الدقيق.

إِحْصارٌ أَدْرينِيُّ المَفْعُوْل **adrenergic blocking**

واضحة، حجمها حوالي ثلث أو نصف الكرية الحمراء، ولا تحتوي على هيموجلوبين. تسمى أيضاً (Thromobcyte)

blood replacement deposit **تَأمينـاتُ إعاضَةِ الدَّم**

تأمين ثمن الدم، وهو مبلغ يدفع من قبل المريض، مقابل تلقيه كمية من الدم أو أجزائه.



Blood components - مكونات الدم

blood stream **مَجْرَى الدَّم**

هو حيز ضيق وصغير فيه سريان مستمر للدم، وهو إما شريان أو وريد أو شعيرات دموية. وظيفته نقل الدم من مكان لآخر في الجسم.

blood transfusion **نَقْلُ الدَّم**

نقل الدم الكامل أو أحد اجزائه من شخص متبرع إلى شخص محتاج، في المستشفى أو في مرفق طبي مناسب، ويتم ذلك بعد إجراء الاختبارات اللازمة.

central blood **دَمٌ مَرْكَزِيّ**

دم مأخوذ من وريد مركزي.

citrated blood **دَمٌ سِتْراتِيّ**

دم معالج بسترات الصوديوم أو بحمض الستريك لمنع التخثر.

cord blood **دَمُ الحَبْلِ السُّرِّيّ**

الدم الذي تحويه الأوعية السرية (Umbilical vessels) وقت ولادة الجنين.

defibrinated blood **دَمٌ مُزالُ الفِبْرين**

دم كامل تم عزل الفبرين منه أثناء عملية التجلط (Clotting process)

الجسم. ويتكون من: البلازما، وهي سائل أصفر شاحب يحوي العناصر المشكلة التي ترى بالمجهر كريات الدم الحمراء (Red blood corpuscles)، وكريات الدم البيضاء (White blood corpuscles) والصفيحات (Platelets)، ويسمى أيضاً (Haema) و (Hema) و (Sanguis)

arterial blood **دَمٌ شِرْيانِيّ**

دم مؤكسج يتواجد في الأوردة الرئوية والحجرتين اليسرى للقلب، والشرايين المجموعية، ولونه أحمر فاتح (Bright red)

banked blood **دَمٌ بَنْكِيّ**

دم من متبرع خضع لاختبار مصلي أو لاختبار تعيين زمرته أو تصنيفه في بنك الدم.

blood chemistry **كِيمْياءُ الدَّم**

تحليل العناصر الكيميائية الموجودة في الدم من الصوديوم، والبوتاسيوم، والبيكربونات اللازمة للمحافظة على باهاء الدم الطبيعي.

blood clotting factors **عَوامِلُ تَخَثُّرِ الدَّم**

انظر تحت blood coagulation

blood components **مُكَوِّناتُ الدَّم**

مكونات الدم من البلازما، والكريات الحمراء، والصفيحات، والكريات البيضاء.

blood culture **مُسْتَنْبَتٌ دَمَوِيّ**

مزرعة جرثومية تحتوي الدم كمستنبت للجراثيم.

blood picture **صورَةُ الدَّم**

تحليل وتسجيل مكونات الدم للمريض من (عدد كريات الدم الحمراء، والبيضاء، والصفيحات، ونسبة الهيموجلوبين).

انظر تحت hemogram

blood platelets **صُفَيحاتُ الدَّم**

إحد مكونات الدم، وهي شدف هيولية قرصاوية غير منتظمة الشكل من خلية النواء، والتي تطرح من الجيب النقي إلى الدم الطرفي، لها دور هام في تجلط الدم. تحتوي الصفيحات على حبيبات في الجزء المركزي منها (القسيم الحبيبي)، وفي الأطراف على الجبلة (القسيم الشفاف)، ولا يوجد لديها نواة

وسحب وتجهيز وحفظ وتوزيع الدم الكامل وأجزائه.

blood bank proprietary بَنْكُ الدَّمِ التِّجارِيّ

بنك الدم الذي تعود ارباحه لصاحبه أو اصحابه.

blood bank technologist تِقْنِيُّ بَنْكِ الدَّمِ

تقني طبي مجاز، أو شخص مؤهل يعمل بإشراف طبيب مختبري أو علمي مؤهل، ويقوم بأخذ الدم وأجزائه من المتبرعين، ويخزنه ويحضره ويجهزه للاستعمال في نقل الدم.

commercial blood bank بَنْكُ الدَّمِ التِّجارِيّ

بنك الدم الذي تعود أرباحه لصاحبه أو أصحابه.

community blood bank بَنْكُ الدَّمِ الْمُجْتَمَعِيّ

بنك الدم الذي لا يستهدف الربح، ويخدم عدة مستشفيات في مجتمع ما.

hospital blood bank بَنْكُ دَمِ الْمُسْتَشْفَى

بنك دم يملكه ويديره المستشفى، لتأمين حاجات مرضاه - بالدرجة الأولى - من الدم.

blood banking أَعْمالُ بَنْكِ الدَّم

توفير، وسحب، وتجهيز، وتخزين، وتوزيع الدم وأجزائه.

blood distribution تَوزيعُ الدَّم

إعطاء أو تبادل أو بيع دم كامل مجهز، أو أجزائه ومشتقاته، من قبل بنك الدم.

blood group زُمْرَةٌ دَمَوِيَّة؛ فَصيلَةُ الدَّمِ

1- نمط أليلي (أو نمط ظاهري) بالكريات الحمراء يُعرف بمجموعة من مستضدات سطح الخلية الخاضعة لتحكم الجينات الأليلية (Allelic genes) وتتسبب المحددات المستضدية (Antigenic determinant) بشكل غير منتظم في استجابات مناعية أليلية النمط (Allotypic)، وأحياناً استجابات أجنبية النمط (Xenotypic) وتحدد زمر الدم البشري باختبار التراص (Agglutination) المدعم بأمصال ضدية بشرية أو حيوانية، وبواسطة الليكتينات (Lectins) المستخلصة من نباتات معينة. ويحتوي الدم على الكثير من زمر الدم التي تختلف من إنسان لآخر. ومن اللازم تحديد زمر الدم قبل إجراء نقل الدم بين المعطي والمستقبل لضمان التوافق ومنع المضاعفات

laky blood دَمٌ مُنْحَلّ

دم تعرض للتحلل (Laking)، ويحوي على الأقل بعض الكريات الحمراء المتحللة.

occult blood دَمٌ خَفِيّ

دم يتواجد بكميات قليلة لدرجة تجعله غير مرئي بالعين المجردة، لكن يمكن الكشف عنه بالاختبارات الكيميائية للمادة المشتبة وجوده بها كالبراز مثلاً.

oxalated blood دَمٌ أوكَسالاتِيّ

دم أضيفت إليه مادة الأوكسالات.

peripheral blood دَمٌ مُحيطِيّ

دم يتم الحصول عليه من الباحات الطرفية أو من الدوران القاصي عن القلب، مثلاً من حلمة الأذن أو الأنامل أو وسادة الكعب (Heel pad) (في الأطفال)، أو من الوريد أمام المرفق (Antecubital vein)؛ أو من الدم في الدوران المجموعي.

sludged blood دَمٌ كَدِر

دم تصبح فيه الكريات الحمراء مكدسة (Aggregated) في كتل.

انظر تحت intravascular agglutination

splanchnic blood دَمٌ حَشَوِيّ

دم مأخوذ من أحد الأحشاء، مثل: الرئة، الكبد، الحوض، أو غيرها.

venous blood دَمٌ وَريدِيّ

دم لامؤكسج (Deoxygenated) يتواجد في الأوردة المجموعية، وفي الحجرتين اليمنى من القلب وفي الشرايين الرئوية، ولونه أحمر داكن.

whole blood دَمٌ كامِل

1- دم لم ينزع منه أي من عناصره.

2- دم يتم سحبه من متبرع منتقى في ظروف صارمة العقامة (Strict aseptic conditions)، ويحوي السترات أو الهيبارين كمانع تخثر (Anticoagulant)، ويستخدم كعياض (Replenisher) للدم. ويسمى أيضاً دم بشري كامل (Whole human blood)

blood bank بَنْكُ الدَّم

مرفق عادة تابع لمختبر المستشفى أو مستقل بذاته لتوفير

WES^b و UMC و IFC، والمتموضعة ببروتين الغشاء، وتسمى أيضاً عامل تعجيل التلاشي (Decay accelerating factor)

Diego blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ دِييجُو**

زمرة دموية، تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Dia وDib، وتتحدد بالجينات الأليلية. وأكثر تواتر للمستضد Dia بين هنود أمريكا الجنوبية واليابانيين والصينيين.

Dombrock blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ دُومْبُرُوك**

زمرة دموية تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Do^a و Do^b وهي أكثر شيوعاً لدى الأشخاص من أجناس أوروبية.

Duffy blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ دوفي**

زمرة دموية تتكون بالأساس من مستضدات الكريات الحمراء (Fy^a,Fy^b)، وتتحدد بواسطة جينات أليلية. الجينات العاطلة تتواجد بكثرة في الأشخاص من عروق إفريقية.

Gerbich blood group **الزمرة الدموية جربش**

زمرة دموية تتكون من مستضدات الكريات الحمراء Ge1 وGe2 وGe3، على الرغم من ندرتها بمعظم أنحاء العالم إلا أنها تكون غالبة التواجد ببابوا غينية الجديدة.

H blood group **الزمرة الدموية H**

زمرة دموية تتكون من المستضد H، انظر أيضاً النمط الظاهري بومباي (Bombay phenotype)

high frequency blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ الكَثِيرَةُ الشُّيُوْع**

زمرة تشمل أكثر من 99% من الأشخاص، ولها نمط من مستضدات الكريات الحمراء يسمى المستضدات الشائعة (Public antigens)

I blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ I**

نمط ظاهري أو أليلي للكريات الحمراء يمكن التعرف عليه وتحديده بأحد المستضدات الموجودة على سطحها مثل I, ID, IF, IT

Ii blood group **الزمرة الدموية Ii**

زمرة دموية كثيرة الشيوع تكتنف مستقبلات الناتجة عن نقل الدم.

2- أي من المميزات أو السمات الأخرى لمكون خلوي أو سائل للدم، وتستخدم للتعبير (النمط الخيفي أو الظاهري) عن فعل وتفاعلات الجينات السائدة، ويستخدم في الطب الشرعي وفي الدراسات الأخرى للوراثة البشرية. وتشتمل تلك المميزات على التعيينات المستضدية لزمر الكريات الحمراء (Antigenic groupings of erythrocytes)، والكريات البيضاء والصفيحات وبروتينات البلازما. ويسمى أيضاً نمط الدم (Blood type)

ABO blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ ABO**

نمط ظاهري أو أليلي للكريات الحمراء يمكن التعرف عليه وتحديده بأحد المستضدات الموجودة على سطحها مثل A,B,O,RH

Auberger blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ أُوبِرْغِر**

زمرة دموية تتكون من مستضد الكريات الحمراء (Au^a)، وهي قريبة للزمرة الدموية لوثيران.

Bg blood group **الزمرة الدموية Bg**

زمرة دموية تتكون من مستضدات الكريات البيض البشرية (هلا: HLA) بالكريات الحمراء، وهي Bg^a و Bg^b و Bg^c و DBG و Ho، وشبيه Ho و Ot وSto

Cartwright blood group **الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ كارْترايت**

هي الزمرة الدموية Yt

Chido-Rodger blood group **الزمرة الدموية شيدو- رودجر**

زمرة دموية تتكون من المستضدين Cha وRga والمحددات المستضدية لشدف المكون C4 للمتممة (Complement)

Colton blood group **الزمرة الدموية كولتون**

زمرة دموية تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Coa وCob

Cromer blood group **الزمرة الدموية كرومر**

زمرة دموية تتكون من مستضدات الكريات الحمراء Cr^a و Tc^a و Tc^{ab} و Dr^a و Es^a و

جملة زمر دموية معقدة تتكون من المستضدين Lu^a وLu^b، وتشبه أحياناً زمرة كيل في امتلاكها لأزواج من المستضدات المتبادلة والجينات العاطلة، لكنها أيضاً عرضة لكاظمة مفصولة سائدة مستقلة (Daminant independently segregating repressor)

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ MN — **MN blood group**

نمط ظاهري أو أليلي للكريات الحمراء يمكن التعرف عليه وتحديده بأحد المستضدات الموجودة R على سطحها مثل: M,N، وتدعى الزمرة MNSs

الزمرة الدموية MNSs — **MNSs blood group**

جملة معقدة من الزمر الدموية تتكون بالأساس من زوجين من المستضدات تتحدد بجينات وثيقة الارتباط [لوحظت تعابرات (Crossovers) لكنها نادرة]. يتحدد M وN بالجينات الأليلية ويعتمدان على ثمالات (Residues) حمض السياليك (النيورامينيك : Neuraminic)، ويتحدد S و s أيضاً بالجينات الأليلية وبجين عاطل يشيع لدى داكني البشرة عند غياب مستضد آخر هو U وتشمل الجملة أيضاً العديد من المستضدات قليلة الشيوع.

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ P — **P blood group**

جملة زمر دموية كانت بالأصل تتكون من مستضد P فقط (يسمى الآن P1) ثم وجد لاحقاً أنها تشمل P2 (Tja)، وهو مستضد مرتفع التواتر للغاية و P3 (PK)، وهو مستضد قليل التواتر للغاية. وأكثر شيوع P1 بين الأشخاص من جذور إفريقية (90%)، وأقل لدى ذوي الجذور الأوروبية (75%)، وأقل تواتره لدى الأشخاص من جذور شرق أسيوية (30%).

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ RH (=الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ الرِّيسوسِيَّة) — **Rh blood group (=rhesus blood group)**

أكثر الزمر الدموية تعقيداً لأن جيناتها تختلف بتحديدها لأعداد مختلفة من المستضدات (عوامل Rh)، وتحقق ذلك بكيفيات مختلفة بشكل ملحوظ، وقد تم وصف 40 مستضداً إلى الآن. والأشخاص من جذور إفريقية لديهم أعلى درجات التنوع والآسيويون الشرقيون لديهم أقل الدرجات. المستضد الرئيسي Rh1 (Rho, D, or RhoD) هو مستمنع شديد، وقبل اكتشاف الوقاية بالتمنيع السلبي (Passive immunization prophylaxis) كان هو لمعظم الراصات الدموية المتفاعلة بالبرد (Cold reactive hemagglutinins)،ويُعبر عنها بكثرة (Strongly expressed) في خلايا دم الحبل السُري (Cord blood cells)

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ كيل — **Kell blood group**

زمرة دموية تتكون من العديد من مستضدات الكريات الحمراء، خاصة ثلاثة أزواج من المتبادلات (Alternates)، تتحدد بجينات معقدة عند موضع واحد، متضمنة جيناً عاطلاً، وتنظم أيضاً بالكروموسوم X، وترتبط بداء الورم الحبيبي المزمن المرتبط بالجنس (Sex-linked chronic granulomatous disease) وهناك مستضد K6 أكثر تواتراً لدى الأشخاص ذوي العروق الإفريقية.

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ كيد — **Kidd blood group**

زمرة دموية تتكون بالأساس من المستضدين JK^a وJK^b، وتتحدد بالجينات الأليلية؛ والجينات العاطلة أكثر شيوعاً لدى الأشخاص من جذور أسيوية.

الزمرة الدموية كنبس — **Knops blood group**

زمرة دموية تتكون من المستضدات Kna و Knb وMcC^a وSl^a وYk^a، والمتموضعة في مستقبلة المتممة من النمط الأول.

الزمرة الدموية لان — **Lan blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضد الكريات الحمراء لان (Lan)

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ لويس — **Lewis blood group**

زمرة دموية تتحدد بالشحميات السكرية (Glycolipids) في البلازما، والتي تلتصق بأسطح الكريات الحمراء، وهي تعتمد على جينات Le السائدة المستقلة، لكنها تتفاعل مع طليعة H قليلة السكاريد A و B وفي حين يمنح le/le النمط الدموي "مزدوج السلبية [Le (a-b-)]"، وLe بغير H يعطي Lea [أي النمط الدموي $Le\ (a^+b-)$] ومع H يعطي LebH [أي النمط الدموي $Le\ (a-b^+)$]

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ القَلِيْلَةُ الشُّيوع — **low frequency blood group**

أي زمرة صغيرة بها مستضدات الكريات الحمراء متواجدة لدى أقل من 1% من السكان.

الزُّمْرَةُ الدَّمَوِيَّةُ لُوثيران — **Lutheran blood group**

يعتمد على تقلص البطين الأيسر، ومقاومة الشريانات والشعيرات، ومرونة جدران الشرايين وعلى حجم ولزوجة الدم؛ يُعبر عنها بالنسبة إلى الضغط الجوي المحيط.

مُعامَلَةُ الدَّم **blood processing**

هو معاملة الدم معملياً لفصل مكوناته من بلازما وكريات دم وصفيحات وعوامل تجلط لاستخدامها في نقل الدم.

مُستَودَعُ الدَّم **blood repository**

مرفق لتخزين وتوزيع الدم وأجزائه وفق ترتيبات متفق عليها مع بنك الدم.

مَصلُ الدَّم **blood serum**

السائل الرائق الذي ينفصل عن كامل الدم بعد التخثر الكامل، ولذا فهو خال من الفبرينوجين أثناء تكون الجلطة.

مَصلُ الدَّمِ القَلَوِيّ **alkaline blood serum**

مصل الدم الذي أضيف إليه هيدروكسيد الصوديوم لجعله ذو درجة باهاء قلوية.

مَصلُ الدَّمِ المُخَثَّر **coagulated blood serum**

مصل الدم الكامل المستمد من الخيل أو البقر أو الغنم أو غير ذلك من الحيوانات، والذي تم تخثيره وتعقيمه بدرجة أعلى من 80 درجة مئوية.

مَصلُ الدَّمِ الجليسرينيّ **glycerin blood serum**

مصل الدم الذي يحتوي الجليسرين

مَصلُ الدَّمِ المُثَخَّن **inspissated blood serum**

مصل الدم السميك.

زُمرَةٌ دَمَوِيَّة؛ فَصِيلَةُ الدَّم **blood type (blood group)**

طراز تراص معين للكريات الحمراء لشخص ما تجاه ضد المصل لواحدة من زمر الدم، مثلاً زمرة الدم ABO مكونة من أربعة أنماط رئيسية: AB، وO، و A، وB هذه التقسيمة تعتمد على وجود أو غياب مستضدين رئيسيين :A أوB يحدث نمط O عندما لا يوجد A أو B ، بينما يحدث نمط AB عند وجود المستضدين، A، وB. تحدد زمر الدم بناء على النمط الظاهري الجيني للشخص وتحدد باستخدام ضد المصل المختلف المتاح للاختبار.

1. عَديمُ الدَّم **bloodless**
2. عَديمُ النَّزْف

المسؤول عن داء انحلال الدم الوليدي (Hemolytic disease of the newborn) الوخيم. وهناك زوجان آخران من المستضدات المتناوبة تورث مع أو بدون Rh1 وهما Rh21 (rhG or CG) وRh4 (hr' or c)، و(rh' or E) Rh3، وRh5 (hr' or e) وأكثر زمر المستضدات شيوعاً هي R-1,-3,-21 (لدى القوقاز)، وR1,-3,-21 (لدى السود)، و R1,-3,21 (لدى الأسيويين الشرقيين والقوقاز)، و R1,3,-21 (لدى الأسيويين الشرقيين والقوقاز)، وهناك مستضد آخر هو Rh10 (hr^V , V) يشيع بين السود.

الزُّمرَةُ الدَّمَوِيَّةُ الرِّيسوسيَّة **rhesus blood group**

انظر تحت Rh blood group

الزمرة الدموية سيانا **Scianna blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Sc1 (في السابق Sm)، و Sc2 (في السابق Bua).

الزمرة الدموية سيد **Sid blood group**

زمرة دموية تشمل أصحاب الكميات الزائدة من مستضد الكريات الحمراء الشائع sda والمشار له Sd (a++)

الزمرة الدموية فيل **Vel blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضدات الكريات الحمراء vel 1 و vel 2 و Wrb

الزمرة الدموية رايت **Wright blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضد الكريات الحمراء Wra وWrb

الزمرة الدموية Xg **Xg blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Xga، و التي تُحددبواسطة جين على الذراع الطويلة للكروموسوم X

الزمرة الدموية Yt **Yt blood group**

زمرة دموية تتكون من مستضدي الكريات الحمراء Yt^a وYt^b، وتسمى أيضاً الزمرة الدموية كارترايت.

بلازما الدَّم **blood plasma**

القسم السائل البروتيني (غير الخلوي) من الدم الجائل، والمتمايز عن المصل بالحصول عليه بعد التخثر.

ضَغْطُ الدَّم **blood pressure**

ضغط الدم على جدران الشرايين الجهازية الذي

والساعد، ويكون مصحوباً بتحسس الجلد للشمس وقزامة مع تناسب جسم طبيعي ما عدا وجه ضيق وقحف طويل الرأس، والكروموسومات غير مستقرة، وهناك استعداد للخباثة، هي متلازمة ذات وراثة متنحية كروموسومية جسدية؛ نتيجة لطفرة في جين متلازمة بلوم (Bloom syndrome gene BLM;) على الكروموسوم (15q).

لَطْخَة **blot**

إجراء يتم فيه فصل البروتين أو الحمض النووي على هلامة، والذي ينقل بدوره إلى وسط مستوقف (Immobilizing mediun) للتعرف، ويستخدم في التحليل المناعي.

لَطْخَةُ وِيسْتِرْن **Western blot**

(في التحليل المناعي)

أحد أنواع التحاليل المناعية التي يمكن فيها تأكيد وجود اضداد فيروس العوز المناعي البشري " الإيدز".

انظر تحت blot

بَاقِعَة **blotch**

لفظ للدلالة على آفة مصطبغة أو حمامية.

التبقيع **blotting**

النقع في مادة ماصة أو النقل إليها.

سناد وداء بلونت **Blount brace,disease**

[سناد، أو مرض منسوب للطبيب والتر بوتنام بلونت Walter Putnam Blunt، وهو جراح تقويم عظام أمريكي، ولد سنة 1900]. وهو ظنبوب فحج؛ أفحج لارخدي في الأطفال (تنكس عظمي غضروفي ظنبوبي مشوه).

1. منْفَاخ **blower**

2. نَفَّاخ

هو الانتفاخ الرئوي أو نفاخ الرئة.

انظر تحت emphysema

مِنْفاخٌ قَدَمِيّ **foot blower**

منفاخ تستعمل فيه القدم من أجل تحريك مضخة الهواء لنفخ الإطارات أو القوارب المطاطية.

الخومع **blowfly**

هي ذبابة زرقاء كبيرة من أنواعها: الخوتع

1- مفتقر للدم، ويسمى أيضاً المستنزف (Exasinguate)

2- يؤدي مع القليل أو بدون فقد دم.

الدَّمَوِيَّة **bloodroot**

(جنس نبات طبي أمريكي)

هو نبات طبي أمريكي من الفصيلة الشخاشية يُستخدم كمزيل للاحتقان ودواء مقيء.

مَجْرَى الدَّم **bloodstream**

الدم المتدفق خلال الجملة الدورانية في الجسد الحي للتفرقة بينه وبين الدم المبذول من جهاز الدوران أو المحتجز في جزء معين، ولذا فإن أي مادة تضاف لمجرى الدم من المتوقع أن تتوزع بجميع أجزاء الجسم خلال سريان الدم.

ABO- Blood Reactions - التفاعل الدموي

A B AB O

ضد A Anti-A — الضد A Anti-A

ضد B Anti-B — الضد B Anti-B

Blood Type - فصيلة الدم

دَمَوِيّ؛ مُدَمَّى **bloody**

ممزوج بالدم.

التزهير **bloom**

1- منسوج سطحي في مستعمرة من المكروبات يظهر مخملياً أو كمسحوق نتيجة للبروزات الهوائية للخيطان.

2- رقاقة من الزراق (Cyanobacteria) على سطح الماء غالباً ما تحوي مواداً سامة للبشر ولحيوانات أخرى.

متلازمة بلوم **Bloom's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب دافيد بلوم David Bloom، وهو طبيب جلد أمريكي ولد سنة 1892]. هو حمامي متوسع الشعيرات الخلقي، بداية يتوزع بطفح فراشي الشكل على الوجه، واليدين،

زُرْقَةُ الأَنْثراسين **anthracene blue**

(=زُرْقَةُ الألِيزارين) **(=alizarin blue)**

انظر تحت alizarin blue

زُرْقَةُ الأزيدين 3B **azidine blue, 3B**

(=زُرْقَةُ التِّريبان) **(=trypan blue)**

انظر تحت trypan blue

زُرْقَةُ البَنْزامين 3B **benzamine blue, 3B**

(=زُرْقَةُ التِّريبان) **(=trypan blue)**

انظر تحت trypan blue

زُرْقَةُ البَنْزو **benzo blue**

(=زُرْقَةُ التِّريبان) **(=trypan blue)**

انظر تحت trypan blue

زُرْقَةُ بِرْلين **Berlin blue**

(=زُرْقَةُ بُروسيا) **(=Prussian blue)**

انظر تحت Prussian blue

الصَّلِيبُ الأَزْرَق **Blue Cross**

اسم جَمْعِيَّة خَيريَّة.

خَطٌّ أَزْرَق [أسنان] **blue line**

حافة زَرْقاءُ بِزْمُوتِيَّة أو رَصاصِيَّة المَنْشأعلى اللثة تحدث في التسمم المزمن بالمعادن الثقيلة.

الدِّرْعُ الأَزْرَق **blue Shield**

اسم جَمْعِيَّة خَيريَّة.

الزَّاجُ الأَزْرَق **blue vitriol**

(=سَلْفاتُ النُّحاس) **(=cupric sulfate)**

هو مادة سَلْفاتُ النُّحاس الزرقاء.

زُرْقَةُ بُوريل **Borrel's blue**

صبغة أكسيد الفضة للملتويات (Spirochetes)

زُرْقَةٌ لامِعَة **brilliant blue**

انظر تحت brilliant cresyl blue

زُرْقَةُ الكريزيلِ اللامِعَة **brilliant cresyl blue**

صبغ أوكسازين (Oxazin) عادة، $C_{15}H_{16}N_3OCL$، ويستخدم في تلوين الدم. ويسمى أيضاً الزرقة اللامعة للكريزيل

(Calliphora)، وهو ذباب يضع بيضه في اللحم، والخشف (Lucilia)، واليسف الملوكي (Phormia regina)

قَصَبَةُ النَّفْخ؛ حِمْلاج **blowpipe**

أنبوب يدفع فيه تيار من الهواء إلى لهب لزيادة تركيز وشدة الحرارة.

1. أَزْرَق **blue**

2. زُرْقَة (مادة للتلوين)

1- أحد الألوان الأساسية في الطيف، وهو لون بين الأخضر والبنفسجي.

2- له لون السماء الصافية.

3- صبغ أزرق اللون.

زُرْقَةُ الألسيان **alcian blue**

صبغ يحوي النحاس لتلوين عديد السكاريد المخاطي الحمضي (Acid mucopolysaccharide)، وقد يمزج بكاشف شيف للحمض البيريودي (Periodic acid-schiff reagent)

زُرْقَةُ الألِيزارين **alizarin blue**

مادة زرقاء صباغية تستمد من أنثراسين (مادة صباغية تستخلص من القطران).

الزُّرْقَةُ القِلَوِيَّة **alkali blue**

صبغ، أحادي سلفات ثلاثي فينيل روزانيلين الصوديوم (Sodium triphenylrosaniline monosulfate)، ويسمى أيضاً زرقة الإيزامين (Isamine blue)

زُرْقَةُ الأنيلين **aniline blue**

خليط من ثلاثي سلفونات ثلاثي فينيل الروزانيلين (Trisulfonate of triphenylrosani line) وثنائي فينيل الروزانيلين، ويسمى أيضاً زرقة الأنثراسين (Anthracine blue)، وزرقة الصين (China blue)، والزرقة البحرية (Marine blue)، والزرقة الذوابة (3M or 2R)، وزرقة الماء (Water blue)

زرقة الأنيلين W.S **aniline blue W.S**

مزيج من نواتج السلفنة (Sulfonation) لخليط من الروزانيلين وبالباراروزانيلين المعاملين بالفينيل، وهو ذواب بالماء.

لون أزرق ناصع لحمض قطران الفحم (Acid coal tar) قريب من ثلاثي فينيل الميثان (Triphenylmethane)

diamine blue — **زُرْقَةُ الدِّيامين**

(=trypan blue) — **(=زُرْقَةُ التِّريبان)**

انظر تحت trypan blue

dianil blue, H.3G. — **زُرْقَةُ الديانِيل H.3G**

(=trypan blue) — **(=زُرْقَةُ التِّريبان)**

انظر تحت trypan blue

Evans blue — **زُرْقَةُ إيفانس**

(لتحديد حجم الدم)

صبغ في شكل مسحوق أخضر أو أخضر مزرق أو بني اللون، $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$، يحقن بالوريد لتحديد حجم الدم وحركته. ويسمى أيضاً (T-1824)

Helvetia blue — **زُرْقَةُ هلفتيا**

(=methyl blue) — **(=زُرْقَةُ الميثيل)**

هو ميثيل البنزين (Methyl benzene)

indigo blue — **زُرْقَةُ النِّيلَج**

هو إنديجوتين (Indigotin)

indigo blue,soluble — **زرقة الإنديجو الذوابة**

هو إنديجوتين ثنائي السلفونات الصوديوم (Indigotindisulfonate sodium)

indophenol blue — **زُرْقَةُ الإِنْدوفينول**

صباغ أزرق ينتج من تفاعل نادي (Nadi reaction) لكشف الألفانفتول، وفي اختبار الإندوفينول، وهو $(CH_3)_2N.C_6H_4. N: C_{10}H_6: O$

isamine blue — **زُرْقَةُ الإيزامين**

(=alkali blue) — **(=الزُرْقَةُ القِلَوِيّة)**

انظر تحت alkali blue

Kühne's methylene blue — **زُرْقَةُ الميثيلين بحسب كونه**

خليط من زرقة الميثيلين والكحول منزوع الماء (Dehydrated alcohol) في محلول الفينول.

leukomethylene blue — **زرقة اللوكوميثيلين**

انظر تحت methylene blue

(C.brilliant blue)، وزرقة الكريزيل Cresyl b و(2 R.N) أو (B.B.S)

bromochlorphenol blue — **زُرْقَةُ البُرومُوكلُورفينول**

مشعر ثنائي برومو ثنائي كلورو فينول السلفونفثالين (Dibromodichlorophenolsulfonphthaline) ويستخدم في تحديد تركيز أيونات الهيدروجين، ويكون أصفر عند باهاء 3.2 وأزرق عند باهاء 4.8، ويكتب أيضاً (Bromochlorphenol blue)

bromophenol blue — **زُرْقَةُ البروموفينُول**

صبغ رباعي بروموفينول السلفونفثالين (Tetrabromophenolsulfonphthalein) ويستخدم كمشعر في تحديد تركيز أيونات الهيدروجين، ويكون أصفر عند باهاء 3، وأزرق عند باهاء 4.6. ويكتب أيضاً (Bromophenol blue)

bromothymol blue — **زُرْقَةُ البروموثيمول**

هو صبغ، ثنائي بروموثيمول سلفونفثالين (Dibromothymolsulfonphthalein)، ويستخدم كمشعر لتحديد تركيز أيونات الهيدروجين ويكون أصفر عند باهاء 6، وأزرق عند باهاء 7.6. ويكتب أيضاً (Bromothymol blue).

china blue — **زُرْقَةُ الصِّين**

(=aniline blue) — **(=زُرْقَةُ الأنيلين)**

انظر تحت aniline blue

chlorazol blue, 3B — **زُرْقَةُ الكلورازول 3B**

(=trypan blue) — **(=زُرْقَةُ التِّريبان)**

انظر تحت trypan blue

Congo blue, 3B — **زُرْقَةُ الكونغو 3B**

(=trypan blue) — **(=زُرْقَةُ التِّريبان)**

انظر تحت trypan blue

cresyl blue, 2R.N. — **زُرْقَةُ الكريزيل 2 RN**

or B.B.S. — **أو B.B.S**

(=brilliant cresyl blue) — **(=زُرْقَةُ الكريزيل اللامِعَة)**

انظر تحت brilliant cresyl blue

cyanol blue — **زُرْقَةُ السيانول**

Loffler's methylene blue زُرْقَةُ الميثيلين بحسب لُوفلر

خليط من زرقة الميثيلين والكحول في محلول مائي لهيدروكسيد البوتاسيوم.

Luxol fast blue MBS زرقة MBS صامدة للوكسول

صبغ ذواب بالكحول يستخدم لتلوين الألياف العصبية الميالينية. وتسمى أيضاً الزرقة الذوابة 38 (Solvent blue 38)

marine blue زُرْقَةٌ بَحْرِيَّة

(=aniline blue) (=زُرْقَةُ الأنيلين)

انظر تحت aniline blue

methyl blue زُرْقَةُ الميثيل

صباغ نيليني من سلسلة الملونات الآزينية التيونية، وهي كلوريد رابع ميثيل تيونين. تستعمل في التلوينات الجرثومية والنسجية.

methylene blue زُرْقَةُ الميثيلين

هو كلوريد الميثيلثيونين، وهي بلورات خضراء داكنة أو مسحوق بلوري له لمعان (Luster) يشبه البرونز، ويختزل بسهولة إلى زرقة اللوكوميثيلين عديم اللون، والذي يسهل أكسدته إلى زرقة الميثيلين. يعطى بالفم أو بالوريد لعلاج الميتهيموجلوبين في بالدم الخلقي (Congenital methemoglobinemia)، ووريدياً لعلاج الميتهيموجلوبين بالدم السام (Toxic methemogl obinemia)، ويستخدم كصباغ جرثومي أو باثولوجي وكمساعد تشخيصي للكشف عن التمزق المبتسر لأغشية الجنين، وللتعرف على الكيسات السلوية (Amniotic sacs) المنفصلة في الحمل المتعدد (Multiple pregnancies)، ويسمى أيضاً زرقة سويسرا (Swiss blue)

methylene blue, N.N. زُرْقَةُ الميثيلين. N.N

انظر تحت methylene blue

methylene blue, O زُرْقَةُ الميثيلين. O

(=toluidine blue) (=زُرْقَةُ الطُّولويدين)

هو زرقة الطولويدين O

naphthamine blue, 3B.X زُرْقَةُ النفتامين. 3BX

(=trypan blue) (=زُرْقَةُ التّربان)

انظر تحت trypan blue

new methylene blue, N زُرْقَةُ الميثيلين الجديدة. N

انظر تحت methylene blue

Niagara blue, 3B زُرْقَةُ نياجرا. B 3

(=trypan blue) (=زُرْقَةُ التّربان)

انظر تحت trypan blue

Nile blue, A زُرْقَةُ النِّيل. A

انظر تحت Nile blue sulfate

Nile blue sulfate سَلْفاتُ زُرْقَةِ النِّيل

صبغ أوكسازيني يلون الأحماض الدهنية بلون أزرق، وهو [(C_2H_5) 2N.C_6H_3(ON)C10H5.NH_2.(SO_4)1/2]

polychrome methylene blue زُرْقَةُ الميثيلين العَديدَةُ الأَصْباغ

خليط من خضرة الميثيلين، ولازورد الميثيلين (Methylene azure)، وبنفسجية الميثيلين، وزرقة الميثيلين.

Prussian blue زُرْقَةٌ بروسيا

مسحوق أزرق لا بلوري $Fe_4[Fe(CN)_6]_3$، ويسمى أيضاً زرقة برلين.

pyrrole blue زُرْقَةُ البيرول

$C_4H_4N.C\ [C_6H_4.N\ (CH_3)_2]_2$

quinaldine blue زُرْقَةُ الكينالْدين

اسمه العلمي 1-إيثيل-2-[3-(1-إيثيل-2(1H) كينوليليدين) البروبونيل] كلوريد الكينولينيم، وهو ملون أخضر مزرق لامع، $C_{25}H_{25}ClN_2$، يستخدم في التشخيص الخلوي (Cytodiagnosis) لتمزق الأغشية الجنينية.

soluble blue, 3M. or 2R. زُرْقَةٌ ذَوَّابَة. 3M أو 2R

(=aniline blue) (=زُرْقَةُ الأنيلين)

انظر تحت aniline blue

soluble indigo blue زُرْقَةُ النِّيلَجِ الذَّوَّابَة

صبغ أزرق، يُحصل عليه طبيعياً من نبات النيلج،

زُرْقَةُ فِكْتُوريا **Victoria blue**

صبغ ثلاثي فينيل الميثان، وله خواص كابحة للجراثيم (Bacteriostatic)

زُرْقَةٌ مائيَّة **water blue**

(=زُرْقَةُ الأنيلين) **(=aniline blue)**

انظر تحت aniline blue

الكلئية **bluegrass**

أي من أنواع العشب المختلفة من جنس (Poa) ذات الأوراق الأخضر المزرق (Bluegreen)، ويشيع استخدام بعضها كعلف للخيل والماشية وتسبب حمى الكلأ (Hay fever) لدى الأشخاص الذين لديهم أهبة استعداد.

الأنف الزرقاء **bluenose**

تحسس ضوئي للخيول ببريطانيا العظمى مع زراق حول الخطم. بعد أكلها عشب الربيع الطازج، وفي بعض الحالات تصبح الوذمة وخيمة لدرجة تجعل الحالة تشبه الفرفرية النزفية (Purpura hemorrhagica)

بلوينزوميسين **bluensomycin**

(مضاد حيوي)

مادة مضادة حيوية كان يُحصل عليها في الأصل من مستنبتات المتسلسلة المزرقة (Streptomyces bluensis)

المَرْهَمُ الأَزْرَق **blue-ointment**

مرهم ذو قاعدة شحمية يحتوي 20% زئبق معدني نقي مقسم، يُستخدم للتطبيق الموضعي على الجلد للقضاء على قمل الجسم، يحمل اختطاراً بسبب امتصاصه خلال الجلد (خاصة مادة الزئبق)، التهاب الجلد الموضعي.

الحَجَرُ الأَزْرَق **bluestone**

(=سُلْفاتُ النُّحاس) **(=cupric sulfate)**

هو سلفات النحاس.

ازْرِقاقُ اللِّسان [بَيطَرة] **bluetongue**

داء فيروسي في الخراف والماشية والماعز والمجترات البرية ينتقل بلدغات الذباب من جنس البعضوضيات (Culicoides)، والعامل السببي هو الفيروسة الوقبية (Orbivirus) تشتمل المميزات على التهاب وتقرح ونخر

وهناك نيلج تخليقي حل محل الطبيعي، يختزل كيميائياً إلى مركب أصفر ذواب (لوكوالنيلج).

زرقة مذيبة **solvent blue**

انظر تحت luxol fast blue MBS

روح الزرقة **spirit blue**

مزيج من ثنائي فينيل الروزانيلين، وثلاثي فينيل الروزانيلين.

زُرْقَةُ سويسرا **Swiss blue**

(=زُرْقَةُ الميثيلين) **(=methylene blue)**

انظر تحت methylene blue

زُرْقَةُ الثِّيمول **thymol blue**

هو مشعر الثيمول سلفونفثالين (Thymolsulfonphthalein) في مجال الباهاء الحمضي 1.2 إلى 2.8، وهو أحمر عند 1.2، وأصفر عند 2.8، وله مجال باهاء قلوي يتراوح من 8 إلى 9.6، ويكون أصفر عند 8، وأزرق عند 9.6.

زُرْقَةُ الطُّولويدين **toluidine blue**

انظر تحت toluidine blue,O

زُرْقَةُ الطُّولويدين. O **toluidine blue, O**

ملح كلوريد أو كلوريد زنك مزدوج لكلوريد أمينو ثنائي الميثيل أمينوتولوفينازثيونيوم (Aminodimethylaminotoluphenazthionium)، ويفيد كملون يظهر المواد القعدة (Basophilic) والمواد متبدلة التلون (Metachromatic)، ويسمى أيضاً زرقة الميثيلين O

زُرْقَةُ التِّريبان **trypan blue**

هي صبغة آزو الحمضية، تستخدم في الصبغ الحيوي وكعلاج للعداوى بالأوالي، وهي عبارة عن ملح الصوديوم لحمض ثنائي السلفونيك - نفثول - ثنائي الأمين- ديازو - الطولويدين (Toluidin - diazo - diamino - naphthol - disulfonic acid) ولها عدة أسماء أخرى مثل زرقة الكونغو 3B، وزرقة الكلورازول، ... إلخ.

زرقة أونا **Unna's alkaline**

القلوية للميثيلين **methylene blue**

انظر تحت stain

غمامة في الإبصار مع النظارة تحدث بعد إزالة العدسات اللاصقة الصلبة، خاصة مع العدسات غير النفوذة للغاز، ويعتقد أنها تنتج عن نقص التأكسج المزمن في القرنية وعن الوذمة القرنية المصاحبة.

blurred vision **تَغَيُّمُ الرُّؤْيَة**

الرؤية وكأن هناك ضباب أو غيمة أمام العين، وهي إحدى صفات الرؤية عند المصابين بالساد أو الكاتاراكت.

blush **تَوَرُّد**

حمامى (Erythema) ذو بدء مفاجئ في الوجه والعنق؛ تنتج عن التمدد الوعائي بسبب الانفعال أو الحرارة.

Boa **الأَصَلَة**

ثعبان من فصيلة الأصليات، وهي أفعى كبيرة تسمى البواء.

constrictor Boa **الأَصَلَةُ العاصِرَة**

ثعبان من فصيلة الأصليات تتصف بقوة عضلاتها العاصرة.

sand Boa **الأَصَلَةُ الرَّمْلِيَّة**

ثعبان من فصيلة الأصليات.

board **1. لَوح** **2. مَجْلِس** **3. زَمالَة**

1- قطعة طويلة مسطحة من الخشب أو من مادة أخرى.

2- جماعة الإداريين أو الخبراء الذين يؤدون وظيفة خاصة.

angle board **لَوحٌ زاوِيٌّ [أسنان]**

التشعيع الأسناني؛ جهاز يستخدم للتمكين من خلق علاقة زاوية (Angular relationship) متناتجة (Reproducible) بين رأس المريض ومستوى فلم الأشعة السينية.

bed board **لَوحُ السَّرير**

لوح صلب يوضع تحت فراش (Mattress) السرير للدعم الثابت (Firm support) للمريض.

board certified **حائِزٌ عَلَى الزَّمالَة**

(مجاز من مجلس اختصاص)

تعبير يصف طبيباً أو غيره من أصحاب المهن الصحية، اجتاز امتحان هيئة الاختصاص الطبي وأصبح اختصاصياً مجازاً.

(Necrosis) اللسان والشفتين ووسادات الأسنان (Dental pads)، وبالحمى.

bluish **مُزْرَقّ**

لونه مائل إلى الأزرق.

Blumberg **بلومبرج**

[باروتش صامويل Baruch Samuel، وهو طبيب أمريكي ولد سنة 1925 شارك دانيال كارلتون Daniel Carlton] في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1976 لاكتشافهما لآلية جديدة لمنشأ وانتشار الأمراض المعدية خاصة الالتهاب الكبدي الفيروسي B

Blumberg's sign **علامة بلومبرج**

[علامة منسوبة للطبيب ياكوب موريتس بلومبرج Jacob Moritz Blumberg، وهو جراح وطبيب نسائيات في برلين ثم في لندن، 1873-1955]. وتلك العلامة هي ألم مفاجئ بعد التحرر من ضغط مطبق بشكل ثابت على منطقة من البطن متوقعة؛ للدلالة على التهاب الصفاق.

Blumenau's nucleus **نواة بلومينو**

[نواة منسوبة للطبيب ليونيد فاسيليفيتش بلومينو Leonid Wassiliwitsch Blumenau، وهو طبيب أعصاب روسي، 1862-1932]. هي النواة الإسفينية الإضافية للبصلة.

Blumenbach's clivus, plane **محدر ومستوى بلومنباخ**

[محدر أو مستوى منسوب للطبيب جوهان فريدريش بلومنباخ Johan Fredrich Blumenbach، وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني، 1752-1840].

انظر تحت clivus

blunt **كَليل**

هو الشيء القليل الحدة سواء أكان ذلك مادياً أم معنوياً.

blunt hook **صِنَّارَةٌ كَليلَة**

أداة تستخدم أساساً في تقطيع الجنين (Embryotomy) الميت.

blur **غشاوة**

غمامة أو غشاوة أو تضبب.

spectacle blur **غشاوة النظارة**

كزوجة المريض أو أحد أفراد عائلته يقيم معه مؤقتاً في المستشفى للرعاية بالمريض.

Boari flap **خفوق أو سديلة بواري**

[خفوق منسوب للطبيب أشيل بواري Achille Boari، وهو جراح إيطالي ولد بأواخر القرن التاسع عشر.]

انظر تحت flap

Boas' algesimeter, point, (sign,test) **مقياس التألم ونقطة (علامة واختبار) بواس**

[مقياس منسوب للطبيب إزمار إزيدور بواس Ismar Isidor Boas، وهو طبيب ألماني، 1858-1938]، هو جهيزة تستخدم لقياس تحسس الجلد للألم.

انظر تحت algesimeter

Boas-Oppler bacillus (lactobacillus) **عصية بواس-أبلر (الملبنة)**

[عصية منسوبة للطبيب إزمار إزيدور بواس Ismar Isidor Boas، وهو طبيب ألماني، 1858-1938، والطبيب برونو أوبلر Bruno Oppler وهو طبيب ألماني، ولد بالقرن التاسع عشر.]

انظر تحت bacillus

boba (=yaws) **الدَّاءُ العُلَّيْقِيّ**

وهو أحد الأمراض المدارية العدوائية الناجمة عن اللولبية الرقيقة التي تشبه الزهري إلى حد بعيد.

Bobath method **طريقة بوباث**

[طريقة منسوبة للطبيبان بيرتا وكاريل بوباث Berta and Karel Bobath، وهما طبيبان ألمانيان واختصاصيا العلاج الطبيعي بانجلترا ولدا بالقرن العشرين.]

انظر تحت method

bobbing **تقافز**

حركة نفضية سريعة لأعلى ولأسفل.

ocular bobbing **تقافز العين**

انحراف نفضي للعينين لأسفل ورجوع بطيء إلى وضع المنتصف ويرى في مرضى الغيبوبة ويعتقد أن سببه آفة جسرية (Pontine lesion)

Bochdalek's duct,etc **قناة بوكدالك... إلخ**

board designated funds **أَمْوالٌ مُخَصَّصَةٌ مِنْ قِبَلِ مَجْلِسِ الإدارَة**

مال يوضع جانباً من قبل مجلس إدارة المستشفى، من أجل استخدامه لغرض محدد.

board eligible **مُؤَهَّلٌ للزَّمالَة (من قبل مجلس اختصاص)**

تعبير يصف طبيباً أو غيره من أصحاب المهن الصحية، مؤهلاً للتقدم إلى امتحان الاختصاص الطبي، على أساس استيفائه بعض الشروط الأساسية، مثل التخرج من جامعة معترف بها، وخبرة تدريبية من نمط محدد ولفترة معينة، وممارسة خاصة لفترة معينة في حقل الاختصاص.

board of directors **مَجْلِسُ الإدارَة**

هيئة أو مجلس أو لجنة أو جمعية تتمتع بالسلطة والمسؤولية لرسم السياسة التنظيمية للمستشفى وإدارته وضمان جودة الرعاية فيه.

board of governors **مَجْلِسُ الحُكَّام**

هيئة أو مجلس أو لجنة أو جمعية تتمتع بالسلطة والمسؤولية لرسم السياسة التنظيمية للمستشفى وإدارته وضمان جودة الرعاية فيه.

board of trustees **مَجْلِسُ الأُمَناء**

هيئة أو مجلس أو لجنة أو جمعية تتمتع بالسلطة والمسؤولية لرسم السياسة التنظيمية للمستشفى وإدارته وضمان جودة الرعاية فيه.

excutive board **المَجْلِسُ التَّنْفيذِيُّ**

هيئة أو مجلس أو لجنة أو جمعية تتمتع بالسلطة والمسؤولية لرسم السياسة التنظيمية للمستشفى وإدارته وضمان جودة الرعاية فيه.

Institutional Review Board **مجلس المراجعة المؤسسية**

جماعة رسمية ترتبط بمؤسسة تؤدي البحث الطبي، وهذه الجماعة تراجع الدراسات البحثية المخطط لها داخل المؤسسة للتأكد من أن البحث قانوني وأخلاقي (Ethical)، ويعتني بأمان وسلامة وحقوق المختبرين في الدراسة.

boarder **مُرافِق**

شخص غير المريض أو الطبيب أو الموظف،

جنس من الأوالي شُعْبَةٌ مِنَ المَمْلَكَةِ الحَيَوانِيَّة لها سوطان، واحد منهما يبرز للأمام، والآخر للخلف، من الممكن أن يبتلعها الإنسان في الطور المتكيس في الطعام أو الشراب، ومن الممكن أن تترسب في البراز أو البول بعد الإفراغ، وهذا الكائن الحي غير ممرض للإنسان.

Bodo caudatus **البودو المُذَنَّب**

جنس من الأوالي (من البودو)، يكون موجوداً في نماذج البراز البشري (خاصة في المناطق المدارية)، ويسمى أيضاً مستطون البراز السوطي (Coprozoic flagellates)

Bodo saltans **البودو المُتَراقِص**

جنس من الأوالي (من البودو)، يتواجد في السبيل المعوي، ويلاحظ أحياناً في القرحات.

Bodo urinaria **البودو البَولِيّ**

جنس من الأوالي (من البودو)، يتواجد في البول.

Bodonidae **البودونيَّات**

رُتَيْبَة من الأوالي، والأوالي شُعْبَةٌ مِنَ المَمْلَكَةِ الحَيَوانِيَّة.

انظر تحت Bodo

body **1. جِسْم**

(pl.bodies) **2. هَيْئَة**

3. جُثْمان

1- الجسم (Corpus)، وهو الرأس والرقبة والجذع والأطراف، وهي الجزء المادي من الإنسان للتمييز عن العقل والروح.

2- أي كتلة أو تجمع من المادة.

3- جثة أو جثمان (Cadaver)

4- الجذع أو إطار الحيوان مع أعضائه.

acetone bodies **الأَجْسامُ الأَسيتونيَّة**

(=ketone bodies) **(=الأَجْسامُ الكيتونيَّة)**

هي الأَجْسامُ الكِيتونِيَّة (Ketone bodies)، وهي واحدة من مجموعة الكيتونات وتشمل حمض الأسيتوأسيتيك، حمض البيتا - هيدروكسي بوتيريك، والأسيتون. تزيد مستويات الكيتون داخل الأنسجة وسوائل الجسم في فرط كيتون الجسم (Ketosis)

[قناة منسوبة للطبيب فنسنت ألكساندر بوكداليك Vincent Alexander Bochdalek، وهو مشرح تشيكي، 1801 - 1883].

انظر تحت ductus thyroglossalis

انظر تحت hiatus pleuroperitonealis

انظر تحت plexus dentalis superior

انظر تحت hernia

انظر تحت valve

Bockhart's impetigo **قوباء بوكهارت**

[قوباء منسوبة للطبيب ماكس بوكهارت Max Bockhart، وهو طبيب ألماني، 1883 - 1921]، هو الالتهاب القيحي السطحي المحيط بالجريبات.

انظر تحت impetigo

Bock's ganglion, nerve **عقدة وعصب بوك**

[عقدة وعصب منسوب للطبيب أوجست كارل بوك August Carl Bock، وهو مشرح ألماني، 1782- 1833].

انظر تحت carotid ganglion

انظر تحت ganglion

انظر تحت rmus pharyngeus nervi vagi

Bodansky unit **وحدة بودانسكي**

[وحدة منسوبة للطبيب آرون بودانسكي Aaron Bodansky، وهو طبيب كيمياء حيوية أمريكي، 1887 - 1961]، وهي كمية الفسفاتاز التي تحرر 1ملجرام من الفسفوركفسفات غير عضوي خلال الساعة الأولى من التحضين مع الركيزة المدورئة المحتوية على جليسروفسفات الصوديوم.

bodenplatte **اللَّوحَةُ القاعِديَّة [جنين]**

هي اللوحة القاعدية في الجنين (Floor plate)

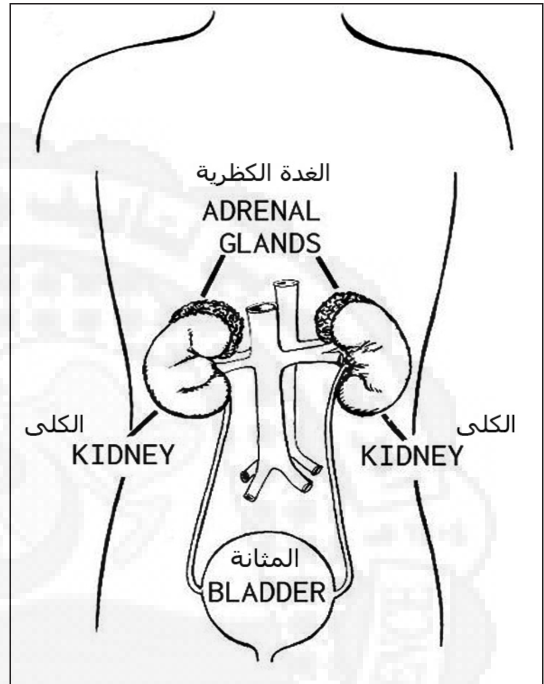
bodily movement **حَرَكَةٌ جِسْمِيَّة [أسنان]**

حركة انتقالية للسن، أو لمجموعة من الأسنان، عادة ما تكون عمودية على المحور الطولي للسن أو المحاور الطولية للأسنان.

Bodo **البودو (جنس من الأوالي)**

amygdaloid body **الجِسْمُ اللَّوزيّ**

هـو الجِـسْمُ اللَّـوزيّ (Corpus amygdaloideum) وهو عبارة عن كتلة لوزية الشكل من المادة الرمادية الموجودة داخل نصف الكرة المخية، وهو مسؤول عن حاسة الشم.



جسم الكظر (الغدة الكظرية)

Adrenal body (adrenal gland)

amylaceous bodies **الأَجْسامُ النَّشَوانِيَّة**

هي الأَجْسامُ النَّشَوانِيَّة (Corpora amylacea)، وهي عبارة عن بروتين غير ذواب يترسب في الكبد والكلية ومختلف الأنسجة في أمراض معينة.

amyloid bodies **الأَجْسامُ النَّشَوانِيَّة**

انظر تحت amylaceous bodies

anococcygeal body **الجِسْمُ الشَّرجِيُّ العُصْعُصِيّ**
(=ligamentum anococcygeum) **(=الرِّباطُ الشَّرجِيُّ العُصْعُصِيّ)**

هو الجِسْمُ الشَّرجِيُّ العُصْعُصِيّ (Corpus anococcygeum) وهو جسم بين الشرج والعصعص.

aortic bodies **الأَجْسامُ الأَبْهَرِيَّة**

adipose body of cheek **الجِسْمُ الشَّحْمِيُّ الشِّدْقِيّ**
(=corpus adiposum buccae)

هي الكتلة الشحمية أو الوسادة الرضاعية في الوجه وتسمى كتلة بيشا، وهي كتلة شحمية في ملء الخد، واقعة في الخلال بين الوجه العميق للجلد في الظاهر، والوجه الوحشي للعضلة المبوقة في الباطن، وتسمى أيضاً (Corpus adiposum buccae)

adipose body of ischiorectal fossa **الجِسْمُ الشَّحْمِيُّ للحُفْرَة الإِسْكِيَّة المُسْتَقيمِيَّة**

هي الكتلة الشحمية الموجودة في الحيز الوتدي الشكل الواقع بين الأحدوبة الأسكية والعضلة السدادية الغائرة من الناحية الوحشية والمصرة الشرجية الخارجية والعضلة الرافعة للشرج من الناحية الأنسية.

adipose body of orbit **الجِسْمُ الشَّحْمِيُّ للحَجاج**

هو الوسادة الشحمية المبطنة للجوف العظمي المحتوي على المقلة وملحقاتها.

انظر تحت orbita

adrenal body  **جِسْمُ الكُظْر**
(=adrenal gland) **(=الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة)**

هي الغدة الكظرية (Glandula suprarenalis) يوجد في جسم الإنسان غدتان صغيرتان صماوية تقع واحدة فوق كل كلية. تتكون كل غدة من لب داخلي، وهو مسؤول عن إنتاج الكاتيكولامين (هرمون إيبنيفرين والنورإيبنيفرين)، وقشرة خارجية (حوالي 90% من الغدة) وهي مسؤولة عن إفراز الهرمونات الستيرويدية، الألدوستيرون والكورتيزون والأندروجين.

Alder-Reilly bodies **أجسام آدلر- رايلي**

حبيبات خشنة أليفة للازورد (Azurophilic) تتواجد في الكريات البيضاء في شذوذ آدلر- رايلي.

alkapton bodies **الأَجْسامُ الأَلْكابْتونِيَّة**

هي مركبات كيميائية تُعرف أيضاً باسم حمض الهوموجينتيزيك.

Amato bodies **أَجْسامُ أماتو (في الكريات البيض)**

هي أجسام دولية دويل (Dohle's bodies)، وتوجد في الكريات البيض.

وتتواجد في هيولى الأرومات النقوية (Myeloblasts) والخلايا النقوية (Myelocytes)، والأرومات الوحيدة (Monoblasts) والمنسجات الحبيبية (Granular histiocytes) وأحياناً خلايا البلازما لكنها لا تتواجد أبداً في الأرومات اللمفاوية (Lymphoblasts) أو اللمفاويات (Lymphocytes)، ووجودها يعد واصماً مرضياً (Pathognomonic) لابيضاض الدم (Leukemia)، وتسمى أيضاً عيدان أور (Auer rods)

Babes-Ernst bodies — **أَجْسامُ بابس-ايرنست**
(=metachromatic granules) — **(=حُبَيباتٌ مُتَبَدِّلَةُ اللَّون)**

هي حُبَيباتٌ مُتَبَدِّلَةُ اللَّون (Metachromatic granules)

Balbiani's body — **جِسْمُ بَالبياني**
(=yolk nucleus) — **(= نَواةُ المُحّ)**

هو نَواةُ المُح (Yolk nucleus)

Balfour bodies — **أَجْسامُ بِلفور**
(=Aegyptianella pullorum) — **(=المُتَمَصِّرَةُ الدَّجاجِيَّة)**

هي المُتَمَصِّرَةُ الدَّجاجِيَّة (Aegyptianella pullorum)، وهي جنس من الجراثيم.

bamboo bodies — **أَجْسامُ خَيزُرانِيَّة**
(=asbestos bodies) — **(=أَجْسامُ أَسْبِسْتِيَّة)**

انظر تحت asbestos bodies

Barr body — **جِسْمُ بَار**
(=sex chromatin) — **(=كروماتينٌ جِنْسِيّ)**

هو الكروماتينٌ الجِنْسِي (Sex chromatin)، وهو عبارة عن كتلة صغيرة مكثفة من الكروموسوم X المعطلة يوجد داخل نواة الطور البيني، ويكون عدد جسم بار في كل نواة أقل من عدد كروموسوم X بواحدة، ولذا فإن الذكر الطبيعي والأنثى المصابة بمتلازمة تيرنر (XO) لاتمتلك جسم بار، والأنثى الطبيعية والذكر المصاب بمتلازمة كلانيفلتر (XXY) تمتلك واحدة.

Bartonia bodies — **أَجْسامُ بَرْتُونيَّة**
(=Bartonella bacilliformis) — **(=البَرْتونيلَّةُ العَصَوِيَّة)**

هي الأجسام المجاورة للأورطي (Corpora paraaortica) وهي عبارة عن كتل صغيرة من نسيج أليف للكروم تقع بالقرب من العقد الودية بطول الأورطي، تكون واضحة خلال الحياة الجنينية، وهذه الخلايا تفرز النورأدرينالين.

apical body — **الجِسْمُ القِمِّي**
(=acrosome) — **(=الجُسَيمُ الطَّرَفِيّ)**

هو الجُسَيمُ الطَّرَفِيّ (Acrosome)، وهو عضية أو كيس من جولجي يحيط بحوالي 3/2 الأمامي من نواة الخلية النطفية، يوجد فيها الإنزيمات التي تسهل دخول الشفافة المنطقة (Zona pellucida)

apoptotic bodies — **الأجسام الاستماتية**

هي شدفات خلوية مرتبطة بالغشاء تنتج أثناء الاستماتة (Apoptosis)، وتحوي عضيات (Organelles)، وأحياناً شدفات النواة.

asbestos bodies — **أَجْسامُ أَسْبِسْتِيَّة**
(=asbestosis bodies)

أجسام صفراء ذهبية صدئة (Ferruginous) لبها المركزي من الأسبست.

Aschoff bodies — **أَجْسامُ آشوف**
(في التهاب القلب الروماتزمي)

تجمعات خلوية أصغر من الدخنية (Submiliary) والكريات البيضاء موجودة في الأنسجة الخلالية للقلب في التهاب عضل القلب الروماتزمي (Rheumatic myocarditis)، وتسمى أيضاً عقيدات آشوف (Aschoff's nodules)

asteroid body — **جِسْمٌ نَجْمِيّ الشَّكْل**

1- مشتملات يوزينية نجمية الشكل لامنتظمة تتواجد في الخلايا العملاقة في الساركويد، وتتواجد كذلك في أمراض عديدة أخرى.

2- هو بنية مميزة لداء الشعريات المبوغة خاصة، عندما توجد في الجلد أو الآفات الثانوية للفطار (Mycosis)

Auer bodies — **أَجْسامُ آوَر**
(في خلايا الابيضاض النقوي الحاد)

جسيمات صفاحية (Lamellar) ذات حبيبات ناعمة لها نشاط الفسفاتاز الحمضية (Acid phosphatase)،

body of caudate nucleus **جسم النواة الذنبية**

هو الجزء فوق المهاد من النواة الذنبية الواقعة في قاع الجزء المركزي (الجسم) للبطين الوحشي.

body of cerebellum **جِسْمُ المُخَيخ**

هو كتلة المخ الكبيرة الخلفية الواقعة ظهرانية للجسر والبصلة وبطينة لخيمة المخيخ والجزء الخلفي من الدماغ، والمخيخ مكون من نصفي كرة جانبيين متحدتين بجزء وسطي ضيق (الدودة).

body of epididymis **جسم البربخ**

هو الجزء الأوسط الممتد نازلاً من رأس إلى ذيل البربخ على السطح الخلفي للخصية.

انظر تحت corpus epididymidis

body of fornix **جِسْمُ القَبْو**

هو الجزء الأساسي من القبو المتموضع بطنياً للجسم الثفني (Corpus callosum)

انظر تحت corpus fornicis

body of gallbladder **جسم المرارة**

هو الجزء الأساسي من المرارة المنتهية في القاع المدور (أسفل)، وتتصل برقبة المرارة (أعلى).

انظر تحت corpus vesicae biliaris

body of Highmore **جِسْمُ هَيْمور**

(=mediastinum testis TA) **(=مَنْصِفُ الخُصْيَة)**

هو مَنْصِفُ الخُصْيَة (Mediastinum testis)

body of ilium **جسم الحرقفة**

هو المكون للجزء العلوي من الحُقّ (5/2)، ويتحد مع العانة وعظم الإسك في الحُقّ. متصل لأعلى مع جناح الحرقفة.

انظر تحت corpus ossis ilii

body of incus **جسم السندان**

هو الجزء الأساسي من السندان، والذي يتمفصل مع المطرقة ومنه ينشأ الطرف الطويل والقصير.

انظر تحت corpus incudis

body of ischium **جسم الإسك**

هو كامل العظم الإسكي ماعدا الفرع (Ramus)

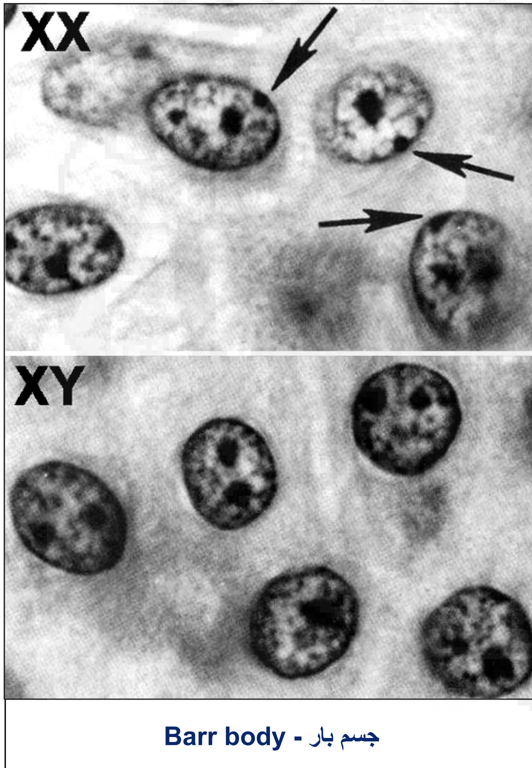
انظر تحت corpus ossis ischii

هي العامل المسبب لحمى أوروية والثآليل البيروية في البشر، وتكاد تنحصر في أمريكا الوسطى والجنوبية وتنتقل بالفواصد.

basal body **جِسْمٌ قاعِدِيّ**

(منشأ السوط في الأوالي)

أحد الجسيمات الاسطوانية الهيولية التي تشبه في بنيتها المريكز (Centriole) الذي ينشأ منها؛ وهي تتموضع في السطح التحتي للأوالى الهدبية، وينشئ الخيط المحوري (Axoneme) وتتصل الأجسام القاعدية معاً في صفوف طولية بحزم من الليفات تسمى الأشرطة الحركية (Kinetodesmata) ويسمى أيضاً الحبيبة القاعدية (Basal granule)، ومنشأ السوط (Blepharoplast) و (Kinetosome)



Barr body - جسم بار

Bence Jones bodies **أَجْسامُ بنس جونس**

(=Bence Jones protein) **(=بروتينُ بِنْس جُونْس)**

أجسام بروتينية عادة ماتذوب بالحرارة، توجد في البول عند المصابين بالورم النقيي المتعدد، وتتألف من سلسلة خفيفة من الجلوبولين المناعي أحادي النسيلة.

جـدري الطيـور. وتـسمى أيـضاً حبيبـات بـولينجر (Bollinger's granules)

2- هـي حبيبـات بيـضاء مـصفرة أو صـفراء فـاتح لونهـا، مرئيـة مجهريـاً، كثيـرة ولكـن صـغيرة تـرى فـي آفـات الـورم الحبيبـي فـي الـداء العنقـودي، وفـي هـذه الحالـة فـإن الحبيبـات تتكـون مـن مـستعمرات من مكورات إيجابية الجرام (غالباً العنقودية).

Borrel bodies **أجسام بوريل**

حبيبـات دقيقـة تحـوي الفيـروس تتكـدس لتكـون أجسام بولينجر.

Bracht-Wachter bodies **أجسام براخت- فاشتر**

بـؤر إلتهابيـة لانوعيـة مـن اللمفاويـات، والخلايـا وحيـدة النـواة فـي عـضل القلـب، وتلاحـظ فـي التهـاب الـشغاف الجرثومي (Bacterial endocarditis)

brassy body **جِسْمٌ نُحاسِيّ (في الملاريا)**

جسـيم دمـوي داكن ومنكمش يُرى مع الإصابة بالملاريا.

bull's eye body **جسم عين الثور**

انظر تحت dense body

Cabot's ring bodies **أَجْسامُ كابُوت الحَلَقِيَّة**

خطـوط علـى شـكل حلقـات أو علـى شـكل الـرقم 8، ربمـا تكـون بقايـا الغشاء النـووي، وتُـرى فـي الكريـات الحمـراء المـصطبغة فـي فقـر الـدم الـوخيم. وتـسمى أيضاً حلقات كابوت (Cabot's rings)

Call-Exner bodies **أَجْسامُ كُول-إيكْسنَر (في أورام المبيض)**

تراكمـات مـادة كثيفـة التـصبغ، والتـي تظهـر بـين خلايـا الطبقـة المحببـة (Granulosa cells) فـي الجريبـات المبيـضية الناضـجة، والتـي قـد تُكـون الطلائـع داخـل الخلـويـة (Intracellular precursors) للـسـائل الجريبـي (Follicular fluid)، وتُـرى أيـضاً فـي الأورام المبيضية الناشئة من خلايا الطبقة المحببة.

cancer bodies **أَجْسامٌ سَرَطانِيَّة**

انظر تحت Plimmer's bodies

carotid body **الجِسْمُ السُّباتِيّ**

هـو الكبـة الـسباتية (Glomus caroticum)، وهـو بنيـة شـبية الظهـارة تتوضـع فـوق انـشعاب الـشريان

body of lateral ventricle **جسم البطين الوحشي**

هـو الجـزء الـمركزي مـن البطـين الوحـشي (Pars centralis ventriculi lateralis)

body of nail **جسم الظفر**

هـو القسم المعـرض مـن الظفـر القاصـي عـن جـذره. انظر تحت corpus unguis

body of pancreas **جسم البنكرياس**

هـو الجـزء مـن البنكريـاس مـن النقطـة التـي يعبـر فيهـا الوريـد البـابي إلـى النقطـة التـي يـدخل فيهـا إلـى الربـاط الطحالي الكلوي.

انظر تحت corpus pancreatis

body of Retzius **جِسْمُ رِتْزيوس**

هو كتلة جبلية (Protoplasmic) تحوي حبيبات صباغية فـي الطرف السفلي من الخلية المشعرة (Hair cell) في العضو الحلزوني (Organum spirale)

body of rib **جسم الضلع**

هـو جـدل الـضلع؛ وهـو الجـزء الممتـد جانبيـاً، وأماميـاً ثم أنسياً في حديبة الضلع.

انظر تحت corpus costae

body of stomach **جسم المعدة**

هـو الجـزء مـن المعـدة الواقـع بـين القـاع (مـن أعلـى) والغـار الطبلـي (مـن أسـفل)، حـدوده صـعبة التحديـد. انظر تحت corpus gastricum

body of uterus **جسم الرحم**

هـو الجـزء مـن الـرحم فـوق البـرزخ، ويـشمل حـوالي ثلثي الرحم غير الحامل.

انظر تحت corpus uteri

body's of Arantius **أَجْسامُ أَرانْتِيُوس**
(=aortic valve nodules) **(=عُقَيداتُ صِمامِ الأورطي)**

هي عُقيداتُ صِمامِ الأورطـي (Noduli valvularum semilunarium valvae aortae)

Bollinger's bodies **أجسام بولينجر**

1- مـشتملات تتواجـد فـي كـل خلايـا الأنـسجة فـي جـدري الطيـور (Fowlpox)، وتحـوي فيـروس

chromaffin body **جِسْمٌ أليفٌ للكروم**

(=paraganglion) **(=المُستَقْتِم)**

هو المُستَقْتِم (Paraganglion)، وهو عبارة عن جسم مستدير صغير يحتوي خلايا أليفة الكروم، تتواجد بالقرب من الأورطي وفي أعضاء مثل الكلية، والكبد، والقلب والغدد التناسلية.

chromatin bodies **أَجْسامٌ كروماتينيَّة**

المادة الوراثية للجراثيم.

انظر تحت nucleoid

chromatinic bodies **أَجْسامٌ كروماتينيَّة**

انظر تحت chromatin bodies

chromatoid body **جِسْمٌ شِبْه كروماتيني**

1- واحد من التراكمات الكثيفة للرنا، والتي تتواجد في كيسات أميبات معينة (مثل أنواع المتحولة: Entamoeba)، وتتبدى كجسم شبيه بالعيدان عميق التصبغ. يسمى أيضاً قضيب شبه كروماتيني (Chromatoid bar)

2- كتلة كروماتينية كثيفة بالقرب من المريكز القاصي (Distal centriole) للنطفة (Spermatozoon)، ويبدو أن منه ينشأ ما يسمى بالمريكز الحلقي (Ring centriole)

chromophilous bodies **أَجْسامٌ أليفَةٌ للَّون**

(=Nissl bodies) **(=أَجْسامُ نيسل)**

هي أجْسامُ نيسل (Nissl bodies)، وهي أجسام تصطبغ بسهولة، للدلالة على احتوائها على خلايا معينة وبُنى هستولوجية.

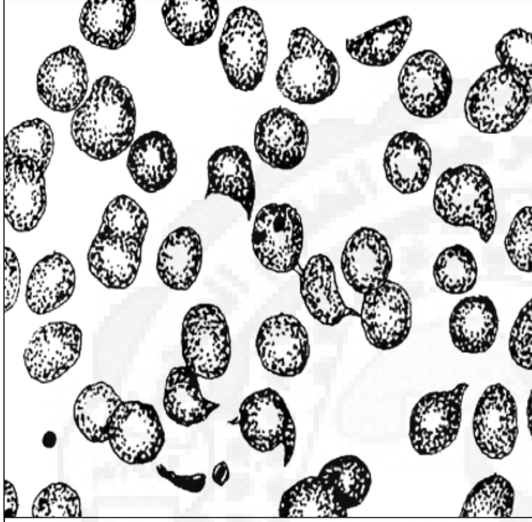
ciliary body **الجِسْمُ الهَدَبيّ**

هو الجِسْمُ الهَدَبيّ (Corpus ciliare)، وهو عبارة عن القسم الثخين من الغلالة الوعائية للعين بين المشيمية، والقزحية، وتتكون من ثلاث أجزاء أو مناطق : الدويرة الهدبية، والإكليل الهدبي، والعضلة الهدبية.

Civatte bodies **أجسام سيفات**

خلية كيراتينية (Keratinocyte) عديمة النواة يتم تضمينها في الأدمة الحليمية (Papillary dermis) وترى في الحزاز المسطح (Lichen planus) وتسمى أيضاً أجسام غروانية (Colloid bodies)

السباتي الأصلي على كل جانب. تتكون من خلايا رئيسية محببة، وخلايا داعمة غير محببة، وسرير وعائي جيباني، وشبكة من الألياف الحسية من العصب اللساني البلعومي تصلح كمستقبلة كيميائية حساسة لنقص الأكسجين، وزيد ثنائي أكسيد الكربون، وزيادة تركيز أيون الهيدروجين.



Cabot's ring bodies - أجسام كابوت الحلقية

cavernous body of clitoris **الجِسْمُ الكَهْفِيُّ للبَظْر**

هو الجِسْمُ الكَهْفِيُّ للبَظْر (Corpus cavernosum clitoridis)، وهو عبارة عن كتلتان من نسيج ناعظ يكونان كتلة البظر.

cavernous body of penis **الجِسْمُ الكَهْفِيُّ للقَضيب**

هو الجِسْمُ الكَهْفِيُّ للقضيب (Corpus cavernosum penis) وهو عبارة عن كتلتان من نسيج ناعظ يكونان كتلة القضيب.

cell body **جِسْمُ الخَلِيَّة**

جزء الخلية الذي يحوي النواة، والمستقل عن أي بروزات مثل المحوار أو التغصنات (Dendrites) التي قد تمتلكها الخلية.

central body **الجِسْمُ المَرْكَزِيّ**

البنى التي في مركز النجماء (Aster) أثناء الانقسام الفتيلي.

في البقع القطنية (Cotton-wool spots)

Deetjen's bodies **أَجْسامُ ديتجين**

(=blood platelets) **(=الصُّفَيحاتُ الدَّمَوِيَّة)**

اسم قديم للصفيحات الدموية.

demilune body **جِسمٌ هِلالِيّ**

(في المَلاريا)

هو الكرية الناصلة (Achromocyte)، هو جسم دائري متناهي الشفافية ماعدا جزء هلالي منقط على حافة واحدة، والذي يحتوي على هيموجلوبين. وهذا الجسم أكبر من كرية الدم الحمراء، ولكن من الممكن أن يكون كرية دم حمراء متنكسة متورمة بالتشرب؛ وتتواجد هذه الأجسام في الملاريا، وفي النقاهة من الحمى التيفية؛ يُسمى الجزء الشفاف منها بالجسم الزجاجي.

dense bodies **أَجْسامٌ كَثيفَة**

1- أي من النواحي الصغيرة لتزايد الكثافة في الهيولى العضلية (Sarcoplasm) للعضلات الهيكلية، ويبدو أن الخيوط العضلية (Myofilaments) ترتكز بها، قارن لويحات الارتكاز (Attachment plaques)

2- حبيبة كثيفة الإلكترونات (Electron-dense granule) تتواجد في الصفيحات الدموية، تخزن وتفرز نوكليوتيدات الأدينوسين (Adenosine nucleotides)، والسيروتونين. وتُسمى أيضاً جسم عين الثور (Bull's eye body)، والحبيبة الكثيفة (Dense granule)، والجسم الصفيحي الكثيف (Platelet dense bodies)

Dohle's bodies **أجسام دول**

مشتملات مدورة إلى بيضاوية تتلون بالأزرق، وترى في محيط هيولى العدلات (Neutrophils)، وتتكون بالأساس من رنا مشتق من الشبكة الهيولية الباطنة الخشنة (Rough endoplasmic reticulum)، وتتواجد مترابطة بالكثير من العداوى والحروق وفقر الدم اللاتنسجي (Aplastic anemia)، والحمل غير المضاعف وبعد تعاطي العوامل السامة.وتتواجد بنى مشابهة - أكبر عادة وأكثر بروزاً- داخل المحببات (Granulocytes) غير العدلات في شذوذ ماي-هيجلين (May-Hegglin anomaly)، وتسمى أيضاً أجسام

coccoid x bodies **أَجْسامُ x المُكَوَّرة**

أجسام دقيقة تتواجد في الدم مع الداء الببغائي (Psittacosis)

coccygeal body **الجِسْمُ العُصْعُصِيّ**

(=glomus coccygeum) **(=الكُبَّةُ العُصْعُصِيَّة)**

هو الكُبَّةُ العُصْعُصِيَّة (Glomus coccygeum)

colloid bodies **أَجْسامٌ غَرَوانِيَّة**

انظر تحت Civatte bodies

colostrum bodies **جُسَيماتٌ لِبَئِيَّة**

هو جسيمات لبئية (Colostrum corpuscles)، وهي جسيمات عديدة موجودة في اللبأ، يفترض أنها خلايا بيضاء مُعدلة محتوية على قطيرات دهن.

conchoid bodies **أجسام محارية**

هي أجسام شومان (Schaumann's bodies)، وهي أجسام متكلسة صفائحية متركزة موجودة في الورم الحبيبي، خاصة، في الساركويد.

Councilman's bodies **أَجْسامُ كَونسِيلْمان**

(في الخلايا الكبدية الملتهبة)

جسيمات استماتية (Apoptotic bodies) من منشأ خلوي كبدي؛ ترى في الالتهاب الكبدي الفيروسي، والحمى الصفراء، والأمراض الكبدية الأخرى، وتسمى أيضاً آفات كونسيلمان (Councilman's lesions)

Cowdry type I **مشتملات كودري**

inclusion bodies **من النمط الأول**

مشتملات نووية يوزينية تتكون من حمض نووي وبروتين، تُرى في الخلايا المنعدية بفيروس الهربس البسيط أو بالفيروس النطاقي الحماقي (Varicella-zoster virus)

crystalloid body **الجِسْمُ شِبْهُ البِلَّوْرِيّ**

جسم يُرى بالقرب من أنوية خلايا النبيبات الناقلة للمني (Seminiferous tubules)

cytoid bodies **أَجْسامٌ شِبْهُ خَلَوِيَّة**

بنى كروية (Globular) لامعة بيضاء تشبه أنوية الخلايا في الحجم والشكل، وتظهر في الألياف العصبية المتنكسة، في الشبكية وترى هيستولوجياً

المـصابة بالـساد (Cataractous)، وتـسمى أيـضاً لآلـئ إيلشنيج (Elsching pearls)

embryoid bodies **الأجسام مضغية الشكل**

بُنـى تـشبه المـضغ، وتتواجـد فـي أنمـاط عديـدة مـن أورام الخلايا المنتشة (Germ cell tumours)

epithelial bodies **أجسام ظهارية**

هـي الغـدد الدريقيـة (Parathyroid glands)، وهـي الغدة المجاورة للدرقية.

fat body of ischioanal fossa **الجسم الدهني بالحفرة الإسكية الشرجية**

هو الجسم الدهني بـالحفرة الإسكية الشرجية (Corpus adiposum fossae ischioanalis)

ferruginous bodies **أَجْسامٌ حَديديَّة**

كتـل صـغيرة مـن مـادة معدنيـة لهـا أشـكال مختلفـة؛ تتواجـد فـي الـرئتين نتيجـة ترسـيب (Deposition) أمـلاح الكالـسيوم وأمـلاح الحديـد والبروتينـات حـول لب مركزي من مادة غريبة.

انظر تحت asbestos bodies

fibrin bodies of pleura **أَجْسامٌ فِبْرينِيَّةٌ فِي الجَنْبَة**

هـي عتامـات (Opacities) متحركـة أو ملتـصقة مدورة ومتجانـسة (Homogenous) بـارزة الحـدود (Sharply demarcated) بالقـرب مـن قـاعدة جوف الجنبة، والتي قد تحدث ثانوياً للانصباب الجنبي (Pleural effusion)، أو اسـترواح الـصدر (Pneumothorax)، أو اسـترواح الـصدر المـدمي (Hemopneumothorax)، وتـسمى أيـضاً كـرات الفبرين الجنبية (Pleural fibrin balls)

filling body **جِسْمٌ مالِئ**

(=fullkorper) **(دِبْقٌ عَصَبِيٌّ مُتَنَكِّس)**

دِبْقٌ عَصَبِيٌّ مُتَنَكِّس.

انظر تحت neuroglia

انظر تحت glia

flagellated body **جِسْمٌ سَوطِيّ**

أي عضوية صغيرة لها سوط أو سوطان.

foreign body **جِسْمٌ غَريب؛جِسْمٌ أَجْنَبِيّ**

أماتو (Amato's bodies) ومشتملات الكريات البيضاء (Leukocyte inclusions)

Donne's bodies **أَجْسامُ دُون**

(=colostrum corpuscles) **(=جُسَيماتٌ لِبَئِيَّة)**

انظر تحت colostrum bodies

Donovan's bodies **أَجْسامُ دُونُوفان**

هـي عبـارة عـن عنقـود مـصطبغ بالأسـود أو الأزرق، وتجمعات كرومـاتين ثنائيـة القطب فـي خلية وحيدة النواة كبيرة فـي النسيج الحبيبي المنعدي بالمغمدة الـورمـيـة الحـبيـبية (Calymmatobacterium granulomatis)

Dutcher body **جسم دوتشر**

انغلاف داخل النواة لهيولى يحوي الجلوبولينات المناعية ويتواجـد فـي اللمفاويـات الورميـة بلازميـة الـشكل (Neoplastic plasmacytoid lymphocytes)، وفي خلايا البلازما في الحالات الحميدة والخبيثة كليهما.

elementary body **جِسْمٌ ابتدائيّ**

(=1.blood platelet **(=1. صُفَيحَةٌ دَمَوِيَّةٌ**

2.inclusion body) **2. مُشْتَمَلَة)**

1- اسم قديم للصفيحة الدموية (Platelet)

2- اسـم قـديم للفيريـون، خاصـة جـسيمات الفيـروس الضخمة، تُرى بالجهر الضوئي عندما تصطبغ، كما في آفات الجدري، والوقس.

3- الـشكل خـارج الخليـة المعـدي مـن المتـدثرة (Chlamydia) يتكـون مـن مـادة نوويـة كثيفـة الإلكترونـات، والقليـل مـن الريبوسـومات المحاطـة بجدار صلب ثلاثي الطبقات (Trilaminar) ويـتم قـبط الأجسام الابتدائية إلى داخل الخلايا حيث يعـاد تنظـيمـهـا إلـى الجـسـيمات الـشـبكـية (Reticular bodies)، وبعـد التوالـد (Reproduction) تطلـق المتـدثرات مـن الخليـة كأجسام ابتدائية.

Elsching bodies **أَجْسامُ إِيلْشِنيج**

(يَعد عملية الساد العيني)

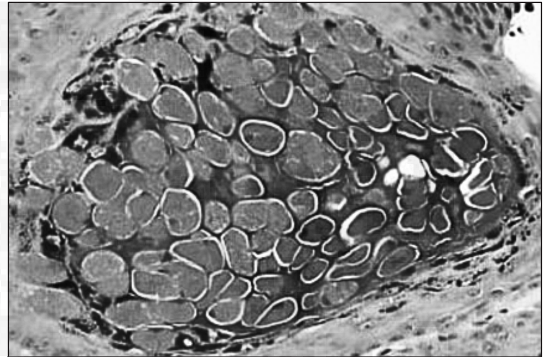
عناقيـد صـافية شـبيهة بالعنـب تتكـون مـن تكـاثر الخلايـا الظهاريـة (Proliferation) بعـد الاسـتخلاص خارج المحفظة (Extracapsular extraction) للعدسة

الهيئة الرِّئاسيَّة **governing body**

هيئة أو مجلس أو لجنة أو جمعية تتمتع بالسلطة والمسؤولية لتنفيذ السياسة التنظيمية للمستشفى وإدارته وضمان جودة الرعاية فيه.

أَجْسامُ غوارْنيري **Guarnieri's bodies**

مشتملات في خلايا الأنسجة المصابة في الجدري وجدري البقر، ويعتقد أنها تتسبب عن تفاعل الخلية لفيروس المرض، وهي تشمل تجمع من أجسام باشن أو جسيمات الفيروس، وتسمى أيضاً جسيمات جوارنيري (Guarnieri's corpuscles)



Guarnieri's bodies - أجسام جوارنيري

العِنان **habenular body**

(=habenula)

1- اللجام، أو بنية شبيهة بالزمام، مثل واحد من البنى في القوقعة (Cochlea)

2- جزء من الدماغ الخلفي، من حيث كونه بارزة صغيرة على السطح الظهراني الأنسي للمهاد، تاقريباً في مقدمة الصوار الظهراني على الحافة الوحشية للمثلث العناني؛ ويسمى أيضاً سويقة الصنوبرية (Pineal peduncle)

أَجْسامُ هالبرشتيتر- بروفاتسيك **Halberstaedter-Prowazek bodies**

(=أجْسامٌ تراخوميَّة: حَثَرِيَّة) **(=trachoma bodies)**

هي أَجْسامٌ تراخوميَّة (Trachoma bodies)، وهي أشكال داخل الهيولى موجودة في الخلايا الظهارية ملتحمية في الطور الحاد للتراخوما، وهي

كتلة أو جسيم (Particle) ليس من الطبيعي وجوده في المكان الذي يتواجد به.

جِسْمٌ ثامِرٌ **fruiting body**

أي بنية فطرية متخصصة تنتج الأبواغ.

أَجْسامٌ فُوكْسينيَّة **fuchsin bodies**

هي أجسام رسل (Russel's bodies) في البلازماويات.

هي أجسام هيالنية (في العين).

أَجْسامُ فافْر الجامائيَّة (في الورم الحبيبي اللمفي الزهروي) **Gamma Favre bodies**

مشتملات صغيرة داخل الهيولى؛ تتواجد في الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً (Lymphogranuloma venereum)

الجسم المعدي **gastric body**

هو الجسم المعدي (Corpus gastricum)

الجِسْمُ الرُّكْبِيّ **geniculate body**

1- الجسم الركبي الوحشي (Lateral geniculate body)

2- الجسم الركبي الأنسي (Medial geniculate body)

أَجْسامُ جانُوتْسِي (في الملاريا) **Giannuzzi's bodies**

هي أهلة جانوتسي (Crescents of Giannuzzi)، وهي خلايا هلالية الشكل في الملاريا.

أَجْسامٌ كُبِّيَّة **glomus bodies**

(=الغُدَدُ الكُبِّيَّة) **(=glandulae glomiformes TA)**

1- جسم كروي مكون من شرينات.

2- التفاغر الشريني الوريدي المتعضي.

جِسْمُ جُولْجِي **Golgi body**

هو معقد من حويصلات ومطويات غشائية داخل هيولى الخلية، يكتنف في الإفراز والنقل داخل الخلوي.

جِسْمُ جُورْدون الابْتِدائيّ **Gordon's elementary body**

عناصر عزلت من الورم الغدي اللمفاوي (داء هودجكين) ظنها *[الطبيب ألفريد ي. س. Alfred, U.S*، وهو طبيب *أعصاب، 1869 -1953]* العامل المسبب للمرض.

واللمفاويات التي تبتلع هذه الجسيمات تعرف باسم خلايا (LE)، وتسمى أيضاً جسيمات الذئبة الحمامية (LE bodies)

جسم هاندرسون- باترسون **Henderson-Paterson body**

هي أجسام مليسائية (Molluscum bodies)، وهي أجسام كروية هيولية مميزة في آفات المليساء العقدية، ويسببها الفيروسة الجدرية، وهي عبارة عن هيولى متنكس والفيروس.

جِسْمُ هَنْسِن **Hensen's body**

شبكة جولجي مدورة ومعدلة تحت جليدة (Cuticle) الخلية المشعرة الخارجية في العضو الحلزوني.

أَجْسامُ هيرِّينْج **Herring bodies**

(كتل هيالينية في النخامية العصبية)

كتل زجاجية أو غروانية مبعثرة بأنحاء الجزء العصبي (Pars nervosa) من الغدة النخامية.

أجسام هيرانو **Hirano bodies**

مشتملات يوزينية زجاجية شبيهة بالعيدان تتكون بالأساس من الأكتين، وتُرى في هيولى عصبونات الجهاز العصبي المركزي، وبشكل رئيسي في الحصين (Hippocampus)، وبصفة خاصة في كبار السن. وعلى الرغم من إمكانية حدوثها دون وجود أي مرض فإنها تكون أكثر انتشاراً لدى المرضى بالاضطرابات التنكسية العصبية مثل داء ألزهايمر.

أَجْسامُ هاوِل- جولِي **Howell-Jolly bodies**

انظر تحت Howell's bodies

أَجْسامُ هاول (بقايا الكروماتين النووي في الكريات الحمر) **Howell's bodies**

بقايا ملساء مدورة من الكروماتين النووي، وتُرى في الكريات الحمراء في فقر الدم ضخم الأرومات (Megaloblastic anemia) وفقر الدم الانحلالي (Hemolytic anemia)، وبعد استئصال الطحال. وتسمى أيضاً أجسام جولي (Jolly's bodies)

أجسام HX **HX bodies**

هي حبيبات بيربك (Birbeck granules) عبارة عن حبيبات حمضة منفصلة متراصة غير منتظمة منخمرة في مطرس قعد.

أَجْسامُ هارْتينج **Harting bodies**

(ترسبات كلسية في الشعيرات الدماغية)

هي ترسبات كلسية (كريات كلسية : Calcospherites) في الشعيرات الدماغية.

أَجْسامُ هاسَّال-هِنْلي **Hassall-Henle bodies**

(=ثُؤْلول هاسال - هنلي) **(=Hassall-Henle wart)**

هي أجسام هيالينة على السطح الخلفي لغشاء ديسميه في أطراف القرنية.

أَجْسامُ هاسَّال **Hassall's bodies**

(في لب التوتة)

هي جسيمات هاسال (Hussall's corpuscles)

انظر تحت Hussall's corpuscles

أَجْسامُ هاينز هيموجلوبين مترسب في الخلايا الدموية) **Heinz bodies**

هي أجسام هاينز إرليخ (Heinz-Ehrlich bodies)

انظر تحت Heinz-Ehrlich bodies

أَجْسامُ هاينز أَرْليخ **Heinz-Ehrlich bodies**

(=أَجْسام هاينز) **(=Heinz bodies)**

مشتملات كروانية تنتج عن أذية مؤكسدة (Oxidative injury) للهيموجلوبين وترسيبه، وتُلاحظ مع وجود هيموجلوبينات شاذة مثل: هيموجلوبينH، وهيموجلوبين كولن (Koln) وغيرهما، وفي الكريات الحمراء مع أعواز الإنزيم (Enzyme deficiencies) ولأنها سهلة الانكسار (Refractile) في لطاخات الدم الطازجة (Fresh blood smears) لا تُرى عند تلوينها بأصبغة رومانوفسكي (Romanowsky dyes) لكن يمكن تلوينها منفصلة عن الحي (Supravitally)، وتسمى أيضاً حبيبات هاينز (Heinz granules)

أَجْسامٌ هيماتُوكْسيلينِيَّة **hematoxylin bodies**

جسيم كثيف متجانس أليف الأزرق (Cyanophilous)، ويتكون من مادة نووية متمسخة (Denatured) من الخلايا المصابة مع كمية صغيرة من الهيولى، وتتواجد مع الذئبة الحمامية المجموعية (Lupus erythematosus)،

الخليتين البنتين (Daughter cells) لفترة في نهاية الانقسام الفتيلي (Mitosis)

interrenal body **الجسم بين الكليتين**

جسم مطول يقع بين الأسماك صفيحية الخياشيم (Elasmobranch)، ويناظر لب الكظرية في الثدييات.

intravertebral body **جِسْمُ الفِقْرَة**

(=corpus vertebrae TA)

القسم الرئيس من مقدم الفقرة إلى القناة الفقرية، وتنفصل عن القوسين.

Jaworski bodies **أجسام جافورسكي**

هي شرائد (أشرطة طويلة ورفيعة) مخاطية في المحتويات المعدية موجودة في فرط الكلورهيدرية.

Joest's bodies **أجسام جوست**

مشتملات داخل النواة تتواجد في مخ الحيوانات المصابة بداء بورنا (Borna disease)

Jolly's bodies **أجْسامُ جولي**

(=Howell-Jolly bodies)

انظر تحت Howell-Jolly bodies

jugulotympanic body **الجسم الوداجي الطبلي**

هو الجسم الطبلي (Tympanic body)، وهو واحد من الغدد المخاطية في مخاطية الجوف الطبلي.

juxtaglomerular body **الجِسْمُ المُجاوِرُ للكُبَيْبَة**

مجموعة من الخلايا العضلية الملساء المعدلة تحيط بالشرينات الكبيبية الكلوية، وتحتوي الحبيبات الهيولية ، ويمكن أن تصنع الرينين.

juxtarestiform body **الجِسْمُ المُجاوِرُ للجِسْمِ المَرسِيِّ الشَّكْل**

بنية تصل النواة الدهليزية الوحشية (Lateral vestib-ular nucleus) بالنواة الأوجية (Nucleus fastigii)، وتنقل الدفعات الدهليزية.

ketone bodies **أجْسامٌ كيتونِيَّة**

هي المواد : حمض بيتا هيدروكسي بيوتريك (B-hydroxybutyic acid)، وحمض أسيتوأسيتيك (Acetoacetic acid)، والأسيتون، والتي تنتج من استقلاب الأحماض الدهنية والكربوهيدرات في الكبد بنسبة (78 : 20 : 2) تقريباً. ينتج حمض الأسيتوأسيتيك من

hyaline bodies **أجْسامٌ هَيالِينِيَّة**

(=drusen) **(=بَراريق)**

هي بَراريق (Drusen) شفافة في العين.

hyaloid body **الجِسْمُ الزُّجاجِيّ**

(=corpus vitreum TA)

هو الجِسْمُ الزُّجاجِيّ (Corpus vitreum)، وهو مادة هلامية الشكل شفافة تملأ كرة العين من الداخل وراء العدسة، وتتكون من شبكة دقيقة محاطة في تعشيقة من سائل مائي.

immune body **جِسْمٌ مَناعِيّ**

هو الضد (Antibody)، وهو جزيء جلوبولين مناعي منتج من خلايا بيتا اللمفاوية مع حمض أميني خاص محرض انتاجه بالمستضد، تتواجد الأضداد في الدم وسوائل الجسم، ووظيفتها الأساسية الدفاع عن الجسم.

inclusion bodies **مُشْتَمَلات**

أجسام مدورة أو بيضاوية أو غير منتظمة تتواجد في الهيولى، وفي نوى خلايا الجسم كما في المرض الناتج عن العدوى بفيروس رشوح (Filterable virus) كما في داء الكلب والجدري والهربس وغيرها، ويسمى أيضاً الأجسام الابتدائية (Elementary bodies)، والمشتملات داخل النواة (Intranuclear inclusions)

infrapatellar fatty body **الجِسْمُ الدُّهْنِيُّ تَحْتَ الرَّضَفَة**

هي الجِسْمُ الدُّهْنِيُّ تَحْتَ الرَّضَفَة (Corpus adiposum infrapatellare)

infundibular body **الجِسْمُ القِمْعِيّ**

(=lobus posterior hypophyseos TA) **(=فَصُّ النُّخامِيَّة الخَلْفِيّ)**

هي النخامية العصبية (Neurohypophysis)

inner bodiess **أجْسامٌ داخِلِيَّة**

intercarotid body **الجِسْمُ السُّباتِيّ**

هي الكُبَّةُ السُّباتِيَّة (Glomus caroticum)

intermediate body of Flemming **جِسْمُ فليمينج المُتَوَسِّط (أثناء الانقسام التفتلي)**

جسر صغير من مادة حمضة (Acidophil) يصل

L.C.L bodies **أَجْسامُ لِيفِينْتال-كُولِس- ليلي**

أجسام كروانية دقيقة تتواجد في الأنسجة المنعدية بالداء الببغائي (Psittacosis)، وتسمى أيضاً أجسام ليفينثال-كولس- ليلي (Levinthal-Coles-Lillie bodies)

Lafora's bodies  **أَجْسامُ لافورا**

مشتملات داخل الخلية تتكون من معقد بروتين سكري (Glycoprotein) وعديد السكاريد المخاطي الحمضي (Acid mucopolysaccharide)، وتتواجد ترسيبات منتشرة من هذه الأجسام في صرع لافورا الرمعي العضلي (Lafora's myoclonus epilepsy)

Lallemand's odies **أَجْسامُ لالماند**

(=Bence - Jones cylinders) **(=أُسْطُواناتُ بِنْس - جُونْز)**

هي أسْطُواناتُ بِنْس - جُونْز، وهي عبارة عن أشكال أسطوانية الشكل، ملساء، غير منتظمة مكونة من مادة بروتينية لاصقة متماسكة في سائل الحويصلة المنوية.

Lallemand-Trousseau bodies **أَجْسامُ لالماند- تروسو**

(=Bence - Jones cylinders) **(=أُسْطُواناتُ بِنْس- جُونْز)**

انظر تحت Lallemand's bodies

lamellar body **الجسم الصفاحي**

هو الجسيم الكيراتيني (Keratinosome)، وهو عبارة عن حبيبات مرتبطة بالغشاء، حجمها من 100 إلى 500 نانومتر، تتوضع في الطبقات العليا من الطبقة النخاعية في الظهارة الحرشفية الطباقية.

Landolt's bodies **أَجْسامُ لانْدُولْت**

LE body **جسم الذئبة الحمامية**

هو الجسم الهيماتوكسليني (Hematoxylin body)، وهو جسم مدور عديم الشكل في هيولى خلايا الذئبة الحمامية.

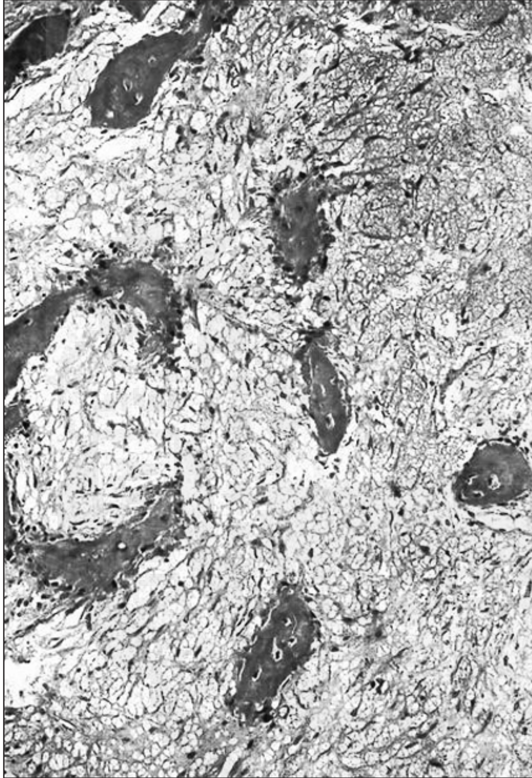
Leishman-Donovan bodies **أَجْسامُ لَيشْمان دونوفان**

هي الليشمانة (Amastigote)

Levinthal-Coles-Lillie bodies **أَجْسامُ لِيفِينْتال- كُولْس- ليلي**

انظر تحت L.C.L bodies

الأسيتيلCo-A ، ويتحول معظمه إلى بيتا كيتوبيوترات (B-ketobutyrate) لكن كمية قليلة يتم نزع كربوكسيلها (Decarboxylated) تلقائياً لتتحول لأسيتون. ويمكن استخدام الأجسام الكيتونية كوقود (Fuel) من قبل أنسجة العضل والمخ. وفي المخمصة (Starvation) والسكري غير محكم العلاج يتم إنتاج كميات كبيرة تؤدي إلى الحماض الاستقلابي (Metabolic acidosis)، وارتفاع مستويات الدم والبول من هذه الأجسام الكيتونية الثلاثة.



Jolly's bodies - أجسام جولي

Kurloff's bodies **أَجْسامُ كيرْلُوف**

(في الوحيدات في دم القبعة)

أجسام ترى في الكريات البيضاء الكبيرة وحيدة النواة لدى خنازير غينيا والقوارض القريبة منها.وتشير الملاحظات بالمجهر الإلكتروني أنها ربما تكون ناتجة عن الإفراز داخل الخلية أو عن احتجاز (Sequestering)، وتركيز مكون جزيئي للمصل.

L bodies **أَجْسامُ L**

انظر تحت glomus coccygeum

Luys' body **جِسْمُ ليوي**
(=nucleus subthalamicus) **(=النَّواةُ تَحْتَ المِهادِيَّة)**
انظر تحت nucleus subthalamicus

lyssa bodies **أَجْسامُ داءِ الكَلَب**
كتل حمراء التلون تشبه نوعاً أجسام نجري (Negri bodies)، ولكنها أقل تحدداً وأقل في بنيتها الداخلية.

Mallory's bodies **أَجْسامُ مالوري (في الخلايا الكبدية المصابة بالتشمع التغذوي)**
مشتملات زجاجية هيولية من الكيراتين الخلوي (Cytokeratin) داخل الخلايا الكبدية في التشمع الكحولي (Alcoholic cirrhosis) وفي الاضطرابات الكبدية الأخرى.

malpighian bodies of kidney **أَجْسامُ مالبيجي في الكُلْيَة**
(=corpuscula renis TA) **(=جُسَيماتٌ كُلْوِيَّة)**
هي جُسَيماتٌ كُلوِيَّة (Corpuscula renis)

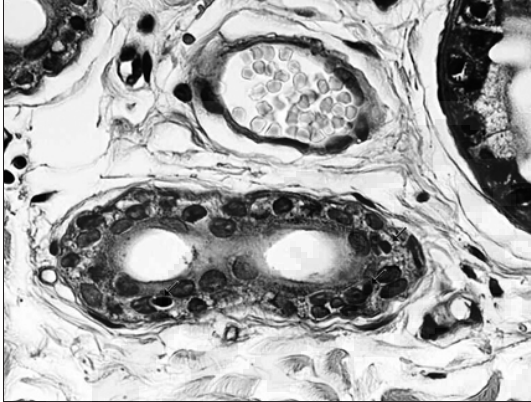
malpighian bodies of spleen **أَجْسامُ مالبيجي في الطِّحال**
(=folliculi lymphatici lienales) **(=جُرَيباتٌ لِمْفِيَّةٌ طِحالِيَّة)**
هي العقد اللمفاوية في الطحال.
انظر تحت noduli lymphoidei splenici

mamillary body **الجِسْمُ الحَلَمِيّ**
(=corpus mammillare)
هو الجِسْمُ الحَلَمِيّ (Corpus mammillare)، وهو جسم مدور عدده إثنان في قاع الوطاء في الدماغ.

mammillary body **الجِسْمُ الحَلَمِيّ**
(=mamillary body)
انظر تحت mamillary body

Marchal bodies **أَجْسامُ مارْشال (في نقص تنسج العظام)**
مشتملات خلوية تلاحظ في انعدام الطرف المعدي (Infectious ectromelia)

Lewy bodies **أَجْسامُ ليوي**
أجسام مدورة صفائحية متراكزة (Concentrically laminated) تتواجد في فجوات (Vacuoles) هيولى بعض عصبونات الدماغ المتوسط في الشلل الرعاش (Paralysis agitans)



Lafora's bodies - أجسام لافورا

Lieutaud's body **جِسْمُ ليوتو**
(=trigonum vesicae) **(=المُثَلَّثُ المَثانِيّ)**
هو المُثَلَّثُ المَثانِي (Trigonum vesicae)

Lindner's initial bodies **أَجْسامُ لِنْدنر البَدْئِيَّة**
أجسام ابتدائية هيولية تشبه تلك الموجودة في الظهارات التراخومية (Trachomatous epithelia)، وتتواجد في التهاب الملتحمة الاشتمالي لدى الولدان.

Lipschutz bodies **أَجْسامُ لِيبْشُوتس (داخل نواة الخلية)**
مشتملات داخل النواة تتواجد في آفات الهربس البسيط في كل من الخلايا الظهارية لآفة جلدية الأولية (في الجلد أو القرنية) وفي الخلايا العصبية المصابة.

Lostorfer's bodies **أَجْسامُ لُوستُورْفير (في دم المصابين بالزهري)**
هي جسيمات لوستورفير (Lostorfer's corpuscles)، موجودة في دم المرضى المصابين بالزهري.

Luschka's body **جِسْمُ لوشكا**
(=glomus coccygeum) **(=الكُبَّةُ العُصْعُصِيَّة)**

متنسخة (Replicating virions) وحطام خلوي (Cellular debris)

Mooser bodies **أجْسامُ مُوزَر (في الخلايا المصابة بالتيفوس)**

أجسام تشبه الريكتسيات تُرى في الخلايا الظهارية لنضح الغلالة الغمدية (Tunica vaginalis) في بعض أشكال التيفوس.

Morner's body **أجْسامُ مورنر**

هو ألبومينُ النَّواة (Nucleoalbumin)

Mott bodies **أجْسامُ موط (في هيولى الخلايا البلازمية في الورم النقي المتعدد)**

كريات صافية تتواجد بهيولى خلايا البلازما (خلايا موط) في الورم النقيي المتعدد (Multiple myeloma)، وفي حالات أخرى معينة.

multilamellar body **جِسْمٌ عَديدُ الصَّفاحات**

أي من الأجسام أليفة الأوزميك (Osmiophilic) متعددة الطبقات الغنية بالشحم التي تتواجد بالخلايا السنخية من النمط الثاني داخل الرئة، ويسمى أيضاً جسد الخلية (Cytosome)، وهو جسم الخلية من غير نواتها.

multivesicular body **جِسْمٌ عَديدُ الحُوَيصِلات**

يحلول ثانوي يتظاهر كفجوة (Vacuole) كروية مرتبطة بالغشاء تحوي العديد من الحويصلات الصغيرة في قالب (Matrix)، ويبدي نشاط الفسفاتاز الحمضية.

Negri bodies **أجْسامُ نيجري (في عصبونات الحيوانات المصابة بداء الكَلَب)**

مشتملات بيضاوية أو مدورة، ترى في هيولى، وأحياناً في نواتئ (Processes) الخلايا العصبية في الحيوانات المصابة بداء الكلب أو لدى المرضى المصابين بداء الكلب بعد موتهم، ووجود هذه الجسيمات يعد برهاناً جازماً على وجود داء الكلب.

Neill-Mooser body **جِسْمُ نيل مُوزَر (في الخلايا الخصوية في التيفوس)**

خلايا كبيرة وحيدة الأنوية تمتلء بالريكتسيات (Rickettsiae)، وتُرى في النضحة (Exudate) الالتهابية للتورم الصفني في حيوانات المعامل المنعدية

Masson bodies **أجْسامُ ماسُّون (في الأسناخ والقنيات السنخية الرئوية)**

هي المكونات الخلوية التي تملأ الأسناخ الرئوية والقنيات السنخية في الالتهاب الرئوي الروماتزمي (Rheumatic pneumonia)، ويُعتقد أنها أجسام آشوف معدلة (Modified Aschoff bodies)

medullary body of cerebellum (=corpus medullare cerebelli) **الجِسْمُ اللُّبِّيُّ في المُخَيخ (=لُبُّ المُخَيخ)**

هي الجِسْمُ اللُّبِّيُّ في المُخَيخ (Corpus medullare cerebelli)

medullary body of vermis (=arbor vitae cerebelli) **الجِسْمُ اللُّبِّيُّ في الدُّودَة (= شَجَرَةُ الحَياة المُخَيخيَّة)**

انظر تحت arbor vitae cerebelli

melon- seed body **جِسْمُ بِذْرَة البِطِّيخ (في المفاصل)**

أي من صنف الكتل الليفية الصغيرة التي تتواجد أحياناً في المفاصل وفي كيسات أغمدة الأوتار.

metachromatic bodies **أجْسامٌ مُتَبَدِّلَةُ اللَّون**

هي حبيبات متبدلة اللون.

Michaelis-Gutmann bodies **أجْسامُ ميخائيلس جُوتْمان (ترسبات حديدية وكلسية في خلايا المثانة)**

أجسام توجد في آفة التلين اللويحي (Malacoplakia) في المسلك البولي أو الكلية، وهي ترسبات حديدية وكلسية تتواجد في خلايا المثانة.

mitochondrial bodies **أجْسامٌ مُتَقَدِّرِيَّة**

الجسم المتقدري هو مستعمرة مندمجة من المتقدرات توجد في أرومات نطفة (Spermatids) الحشرات.

molluscum bodies **أجْسامٌ مُلَيسائِيَّة**

مشتملات كبيرة متجانسة داخل الهيولى تتواجد في الطبقة الحبيبية (Stratum granulosum)، وفي الطبقة المتقرنة (Stratum corneum) في المليساء المعدية (Molluscum contagiosum) وتحوي فيرونات

تتراوح من 15 إلى 60 ملي متر في القطر، توجد أحياناً في براز الأشخاص الذين يأكلون اللحوم.

no-threshold bodies **أَجْسامٌ لاعَتَبِيَّة**

هي مواد لاعتبية (No-threshold substances) للإفراز الكلوي.

Odland body **جسيم أودلاند**

هو جسيم كيراتيني (Keratinosome)

انظر تحت lamellar body

Oken's body **جِسمُ أوكن**

(=mesonephros) **(=الكُلْوَةُ الجَنينيَّةُ المُوَسَّطَة)**

[جنين]

هو الكُلْوَةُ الجَنينيَّةُ المُوَسَّطة في الجنين كجهاز إخراجي وتتوضع بين سليفة الكلية المتقهقرة والكلوة النهائية.

olivary body **الجِسمُ الزَّيتونيّ**

(=oliva) **(=الزَّيتونَة)**

هو الزَّيتونَة (Oliva) وهي بروز زيتوني أملس في السطح البطني الجانبي للبصلة، متماثل مع النواة الزيتونية السفلى.

onion bodies **أَجْسامٌ بَصَلِيَّة**

هي لآلِئٌ ظهاريَّة (Epithelial pearls)

orbital fat body **الجسم الدهني الحجاجي**

انظر تحت corpus adiposum orbitae

oryzoid bodies **أَجْسامٌ رُزِّيَّة (في المَفاصِل)**

هي أجسام رزية (Rice bodies) تتواجد في المفاصل.

pacchionian bodies **أَجْسامُ بَاكْيُوني**

هي تحببات العنكبوتية (Granulatines arachnoideae)

pampiniform body **المَبَاض**

(=epoophoron)

انظر تحت epoophoron

Pappenheimer bodies **أَجْسامُ بَابِنْهايِر**

(في الكريات الحمر)

حبيبات قعدة تحوي الحديد تلاحظ في الكريات الحمراء في فقر الدم الحديدي الأرومي (Sideroblastic anemia)، وفقر الدم المنجلي (Sickle cell anemia) وفي حالات معينة أخرى.

بالتيفوس الفأري (Murine typhus) (تفاعل نيل موزر: Neill-Mooser reaction)

nemaline bodies **الأجسام الخيطية**

أجسام صغيرة تشبه الخيوط أو العيدان توجد مبعثرة بأنحاء الألياف العضلية في الاعتلال العضلي الخيطي (Nemaline myopathy)

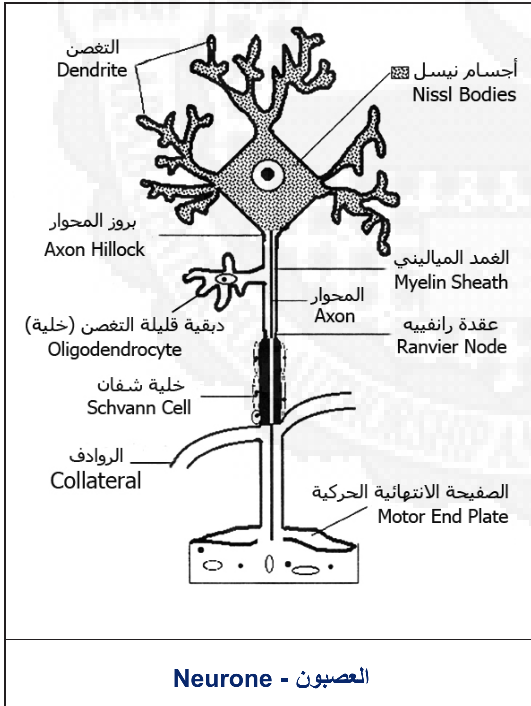
nigroid body **الجِسمُ الأَسْوَد**

هو حبيبة القزحية (Granula iridica)

Nissl bodies **أَجْسامُ نيسل**

(في هيولى العصبونات)

أجسام قعدة حبيبية كبيرة تتواجد في هيولى العصبونات تتكون من الشبكة الهيولية الباطنية الخشنة ومن عديدات الريبوسومات (Polyribosomes)، وتسمى أيضاً أجسام أليفة اللون (Chromophilous bodies) أو حبيبات أليفة اللون أو صبغة (Chromophilic or Chromatic granules) أو حبيبات أو مادة نيسل (Nissel's granules or substance)



Neurone - العصبون

Nothnagel's bodies **أَجْسامُ نُوتْناجيل**

أجسام بيضاوية أو مدورة، ملساء أو مخططة،

(Nucleus olivaris accessorius posterior)، والـنـوَّاة الـزَّيـتـونـيِّـةُ الإضـافيَّة الإنـسـيـة (Nucleus olivaris accessorius medialis)

Paschen bodies **أَجْسامٌ بَاشِن**

مشتملات في خلايا الأنسجة في الجدري (Variola) أو الوقس (Vaccinia)، وهي معدية لكن ليس معروفا إن كانت هي العوامل المعدية أم أنها حوامل ميكانيكية لفيروس غير مرئي (Invisible)، وتسمى أيضاً جسيمات أو حبيبات باشن (Paschen's corpuscles or granules)

pearly bodies **أَجْسامٌ لُؤْلُؤِيَّة**

(=epithelial pearls) **(=لآلِئُ ظِهارِيَّة)**

perineal body **الجِسْمُ العِجانِيّ**

(=centrum tendineum perinei) **(=الوَتَرُ العِجانِيُّ المَرْكَزِيّ)**

انظر تحت corpus perineale

pheochrome body **الجِسْمُ المُسْتَقتِم**

انظر تحت paraganglion

Pick bodies **أجسام بيك**

مشتملات خيطية داخل الهيولى تُرى في العصبونات مع داء بيك.

pineal body **الجِسْمُ الصَّنَوبَرِيّ**

1- الغدة الصنوبرية (Glandula pinealis)

2- البنية الشبيهة بالعين التي تبرز من ناصف (Median) الجدار الخلفي من المهاد في الفقاريات الأدنى مرتبة.

pituitary body **الجِسْمُ النُّخامِيّ**

انظر تحت hypophysis

platelet dense body **الجسم الصفيحي الكثيف**

انظر تحت dense body

Plimmer's bodies **أَجْسامُ بَلَيمَر**

(=cancer bodies) **(=أَجْسامٌ سَرَطانيَّة)**

أجسام صغيرة مدورة ممحفظة تتواجد في السرطان، وأعتقد مكتشفوها أنها طفيل يسبب المرض لكنها الآن تعتبر نواتج لنخر الخلايا. وتسمى أيضاً أجسام سرطانية (Cancer bodies)

polar bodies **أَجْسامٌ قُطْبِيَّة**

para-aortic bodies **الأَجْسامُ المُجَاوِرَةُ للأورطي**

انظر تحت corpora paraaortica

parabasal body **الجِسْمُ المُجَاوِرُ للقاعِدَة**

جسم هيولى له مظاهر وبُنى ووظائف مختلفة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالنواة وبرعم الحركة (Kinetoplast) والجسم القاعدي في أوالي هدبية معينة، وعادة ما يتصل بالجسم القاعدي بليفة أو خيط، ويعرفان معاً بالجهاز المجاور للقاعدة (Parabasal apparatus) وقد يوجد أكثر من واحدة من هذه البنى داخل الكائن الحي. ويرى بعض الباحثين أن الجسم المجاور للقاعدة هو معقد جولجي (Golgi complex) الخاص بهذه الخلايا.

paranephric body **الجسم الجاور لكلية**

هو الجسم الدهني المجاور للكلية (Corpus adiposum pararenale)

paranuclear body **جُسَيمٌ مَرْكَزِيّ**

(=centrosome)

هي الكرة المركزية (Centrosphere)

paraphyseal body **النَّاتِئُ الجانِبِيّ**

(=paraphysis)

هو الأفشوط (Paraphysis)

pararenal fat body **الجسم الدهني الجاور للكلية**

انظر تحت paranephric body

paraterminal body **الجِسْمُ المُجَاوِرُ للانْتِهائِيّ**

(=gyrus paraterminalis TA) **(=التَّلْفيفُ المُجَاوِرُ لِلانْتِهائِيّ)**

هو التَّلفيفُ المُجَاوِرُ للانْتِهائِي (Gyrus paraterminalis)

parathyroid bodies **الأجسام الجاورة للدرقية**

هي الدريقات (Parathyroid glands)

parietal body **الجسم الجداري**

هو العين الصنوبرية (Epiphyseal eye)

parolivary bodies **الأَجْسامُ المُجَاوِرَةُ للزَّيتونَة**

(=accessory olivary nuclei) **(=النَّوَى الزَّيتونيَّةُ الإِضافِيَّة)**

هي النوَّاة الزَّيتونيِّةُ الإضافيَّة الخلفية

هي أجسام تراخومية (Trachoma bodies)

Prowazek's bodies **أجسام بروفاتسيك**

1- أجسام تراخومية.

2- مشتملات صغيرة للغاية تتواجد في المادة المستمدة من بثرات الجدري ومن لقاح الوقس (Cowpox)، واعتبرها بروفاتسيك سبباً للمرض.

psammoma bodies **أَجْسَامٌ رَمْلِيَّة**

(=sand bodies)

كتل كروية صفائحية تراكزية (Concentrically) من مادة كلسية (Calcareous) عادة ذات حجم مجهري، وتتواجد هذه الأجسام في كل من الأورام الحميدة والخبيثة في الأنسجة الظهارية والضامة وترتبط أحياناً بالالتهاب المزمن.

pseudolutein body **جِسْمٌ لوتينيٌّ كاذب**

هو الجريب الذي حدث له تنكس قبل أن يصبح ناضجاً؛ يحدث عدد كبير من الجريبات الرتقية في المبيض قبل البلوغ، وفي السيدة الناضجة جنسياً يتكون لديها عديد منها كل شهر.

purine bodies **أَجْسامٌ بُورينِيَّة**

مجموعة من المركبات الكيميائية التي فيها البورين هو القاعدة.

انظر تحت purine bases

pyknotic bodies **أَجْسامٌ تَغَلُّظِيَّة**

أجسام في مخاط البراز في داء الأميبات (Amoebiasis)، وهي البقايا النووية لخلايا الأنسجة وللكريات البيضاء.

quadrigeminal bodies **الأَجْسامُ الرُّباعِيَّةُ التَّوَائِم**

انظر تحت corpora quadrigemina

Reilly bodies **أَجْسامُ رايلي**

(حبيبات كبيرة في خلايا متلازمة هيرلر)

تحببات كبيرة غليظة تتواجد في الكريات البيضاء في متلازمة هارلر (Hurler's syndrome)

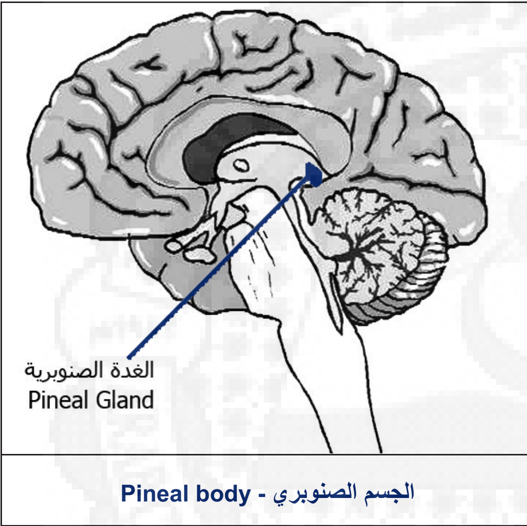
Renaut's bodies **أَجْسامُ رينُو**

حبيبات شاحبة في الألياف العصبية المتنكسة في الحثل العضلي (Muscular dystrophy)

residual body **جِسْمٌ مُتَبَقٍ (مُتَبَقِّي)**

1- الخلايا اللاوظيفية الصغيرة ذات المتممة الكروموسومية الفردانية (Haploid)، وتتكون من كمية صغيرة من الهيولى ونواة وتنتج عن الانقسام اللامتساوي للخلية البيضية الأولية (Primary oocyte) (الجسم القطبي الأول)، وإن حدث الإخصاب من الخلية البيضية الثانوية (الجسم القطبي الثاني)، ويظهر الجسم القطبي كشذرة (Speck) على القطب الحيواني من البيضة.

2- حبيبات متبدلة التلون (Metachromatic) تتموضع على أحد نهايتي الجرثومة أو على كليهما.



Pineal body - الجسم الصنوبري

polyglucosan bodies **أجسام عديدة الجلوكوزان**

هي الأجسام النشوانية (Corpura amylacea)

postbranchial bodies **الأَجْسامُ خَلْفَ الغَلاصِم**

هي الأَجْسامُ الخَيْشُومِيَّةُ القِصائِيَّة (Ultimobranchial bodies)

preepiglottic fat body **الجسم الدهني أمام لسان المزمار**

انظر تحت corpus adiposum preepiglotticum

presegmenting bodies **أَجْسامٌ قَبْلَ التَّقَطُّع**

(في الملاريا)

الطفيليات الملارية (المتصورة: Plasmodium) قبل أن يتم بها التقطع (Segmentation)

Prowazek - Greeff bodies **أجسام بروفاتسيك جريف**

أَجْسامُ روس (في دم وأنسجة المصابين بالزهري) **Ross's bodies**

أجسام كروية بلون النحاس تظهر بها تحببات داكنة وتكون لها أحياناً حركات أميبية، وتُرى في الدم وسوائل الأنسجة في المصابين بالزهري.

أَجْسامُ رَسْل (في البلازماويات) **Russell bodies**

مشتملات كروية في خلايا البلازما، بروتينية مخاطية (Mucoprotein) في طبيعتها، وتحوي جاما جلوبولين سطحي (Surface gamma globulin)، وتمثل تكدسات في الجلوبولينات المناعية التي تخلقها الخلية، وترى في كل من الالتهاب المزمن والاضطرابات الخبيثة. وتسمى أيضاً أجسام فوكسينية (Fuchsin bodies)

أَجْسامٌ رَمْلِيَّة (=رَمْلُ الدِّماغ) **sand bodies (=acervulus)**

كتلة من مادة رملية (Gritty) تقع داخل أو بالقرب من الجسم الصنوبري والضفيرة المشيمية (Choroid plexus)، والأجزاء الأخرى من المخ، وتسمى أيضاً رمل الدماغ (Acervulus)

أَجْسامُ ساندستروم (=الدُّرَيقات) **Sandstrom's bodies (=parathyroid glands)**

هي الدُّرَيقات (Parathyroid glands)، وهي عبارة عن غدد صماوية صغيرة عددها أربع، عادة منطمرة في محفظة النسيج الضام على السطح الخلفي للغدة الدرقية. تقوم بإفراز هرمون الدريقة المسؤول عن تنظيم أيض الكالسيوم والفسفور. يتركب المتن من خلايا رئيسية، وخلايا حمضية مرتبة في حبال تفاغرية. النزع الغافل للدريقات، كما يحدث خلال استئصال الدرقية، ينتج التكزاز، والذي يكون مميتاً في غياب الإعاضة.

أَجْسامُ شومان (في الساركويد) **Schaumann's bodies**

مشتملات صفائحية (Laminated) تحوي الحديد والكالسيوم، لونها أحمر إلى بني تتواجد في هيولى الخلايا العملاقة (Giant cells) في الساركويد والأورام الحبيبية الأخرى، وتسمى أيضاً الأجسام المحارية (Conchoid bodies)

جسم شيلر دوفال **schiller-Duval body**

بنية تشبه الكبيبة (Glomerulum)، وترى في أورام

1- يحلول (Lysosome) ثانوي أتم عملياته الهضمية لكن مع بقاء مادة غير هضومة (Indigestible) أو هضومة ببطء شديد.

2- الثمالة (Residuum)

جِسْمُ رينيُو المُتَبَقّي **residual body of Regnaud**

كتلة عديمة النواة (Anucleate) تتكون من حبيبات ناعمة وقطيرات شحمية وعضيات متنكسة وفضلات (Cast off) بعد إتمام التمايز الناحي للذنب أثناء تكون النطاف (Spermiogenesis)

الجِسْمُ المَرَسِيُّ الشَّكْل **restiform body**

هي السويقة المخيخية السفلية (Pedunculus cerebellaris inferior)، وهي التفرع (الأكبر) الوحشي للسويقة المخيخية السفلية المتوضعة في المنظر الظهراني الوحشي للبصلة، ومركب من ألياف مختلفة مثل الزيتونة المخيخية، والشبكي المخيخي، وثلاثي التوائم والنخاعي المخيخي الظهراني.

جِسْمُ كلارْك المَرَسِيُّ الشَّكْل **restiform body of Clark**

هي السويقة المخيخية السفلية (Pedunculus cerebellaris inferior)

انظر تحت restiform body

الجسم الشبكي **reticulate body**

الشكل داخل الخلية غير المعد من المتدثرة، ويتكون من مادة نووية ليفية (Fibrillar) وريبوسومات أكثر من تلك المتواجدة في الأجسام الإبتدائية، وتكون محاطة بجدار رقيق ثلاثي الطبقات. وتتكاثر الأجسام الشبكية داخل فجوات في خلية المضيف، وتبعاً لدورة التناسل تتكثف الأجسام الشبكية إلى الأجسام الإبتدائية، والتي تنطلق من الخلية.

أَجْسامٌ رُزِّيَّة (في المفاصل) **rice bodies**

أجسام صغيرة تشبه حبات الأرز تتكون في الأوتار وفي المفاصل وفي سائل الورم الرطب (Hygroma) وتسمى أيضاً (Oryzoid bodies) و (Corpora oryzoidae)

جِسْمُ روزنميلَّر (=المَبَاض) **Rosenmuller's body (=epoophoron)**

هو المباض (Epoophoron)، وهو عُضْوٌ أثريٌّ ملحق بالمبيض عبارة عن نبيبات رديمية في سراق البوق بين المبيض والأنبوب الرحمي.

supracardial bodies **الأَجْسامُ فَوقَ القَلْبِيَّة**

هي العقد المجاورة للأورطي (Aortic paraganglia)

suprarenal body **الجِسْمُ الكُظْرِيّ**
(=adrenal gland) **(=الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة)**

هي الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة (Glandula suprarenalis)

انظر تحت glandula suprarenalis

Symington's body **جِسْمُ سيمنجتون**
(=ligamentum anococcygeum) **(=الرِّباطُ الشَّرَجِيُّ العُصْعُصِيّ)**

انظر تحت ligamentum anococcygeum

telobranchial bodies **الأَجْسامُ الخَيْشُومِيَّةُ القِصائِيَّة**
(=ultimobranchial bodies)

انظر تحت ultimobranchial bodies

threshold bodies **أَجْسامٌ عَتَبِيَّة**

هي مواد عتبية (Threshold substances) تفرز عن طريق الكلية.

thyroid body **الجسم الدرقي**

هي الغدة الدرقية (Glandula thyroidea)

انظر تحت glandula thyroidea

tigroid bodies **أَجْسامٌ نَمْراء**
(=Nissl bodies) **(=أَجْسامُ نيسْل)**

انظر تحت Nissl bodies

Todd bodies **أَجْسامُ تود**

بنى يوزينية (Eosinophilic) تتكون في هيولى الكريات الحمراء لدى برمائيات (Amphibians) معينة.

Torres-Teixeira bodies **أَجْسامُ توريس تيكسيرا**

مشتملات تتواجد في الخلايا في الجدري الصغير (Variola minor)

trachoma bodies **أَجْسامٌ تراخومِيَّة**

مشتملات (Inclusion bodies) تتواجد في هيولى الخلايا الظهارية في ملتحمة العين التراخومية. وتسمى أيضاً أجسام هالبرشتيتر- برفاتسيك (Halberstaedter-Prowazek's bodies)، وأيضاً أجسام بروفاتسك جريف (Prowazek-Greeff bodies)

كيس المح (Yolk sac tumours)، وتتكون من خلايا إنتاشية تحيط وعاءاً دموياً مركزياً، وتتواجد داخل حيز مبطن بالخلايا الإنتاشية.

Schmorl body **جِسْمُ شمُورْل (في الساركويد)**

قسم النواة اللبية (Nucleus pulposus) الذي يبرز نحو الفقرة المجاورة.

sclerotic bodies **أجسام الصلبة**

قسم من النواة اللبية (Nucleus pulposus) محاط بجدران سميكة، وهي مميزة لفطور المريساوية (Dematiaceous fungi) التي تسبب الفطار الاصطباغي. وتسمى أيضاً الخلايا الجدارية الشكل أو الصلبة (Muriform or sclerotic cells)

semilunar bodies **أَجْسامٌ هِلالِيَّة**

هي أهلة جيانوزي (Crescents of Giannuzzi)، وهي خلايا مصلية عند النهاية القاصية من المخاطية والوحدة الإفرازية النبيبية النسيجية للغدد اللعابية.

Spengler's immune bodies **أَجْسامُ شبينْجلر المَناعِيَّة**

هي أجسام تتواجد في الجسم كنوع من الاستجابة المناعية.

spherical body **جِسْمٌ كُرَوِيّ**

spongy body of male urethra **الجِسْمُ الإِسْفَنْجِيُّ لإِحْليلِ الذَّكَر**

هو الجسم الإسفنجي للقضيب (Corpus cavernosum penis)

spongy body of penis **الجِسْمُ الإِسْفَنْجِيُّ للقَضيب**

انظر تحت corpus cavernosum penis

Stieda body **جسم شتيدا**

عضية ذات بنية مستدقة (Ultrastructural organelle) تتموضع في الناحية القطبية من كيسة الأبواغ لأكريات (Coccidia) معينة، وتظهر كبنية شبيهة بالكنب (Knoblike)، أو تمثل سدادة تغلق ثقباً في كيسة الأبواغ، ويسمح تحطمها بانقياب (Excystation) الحيوانات البوغية (Sporozoite)

striate body **الجِسْمُ المُخَطَّط**

انظر تحت corpus striatum

Verocay bodies **أَجْسامُ فيرُوكاي**

مجموعات صغيرة من الليفات (Fibrils) محاطة بصفوف من الأنوية الحسيكية (Palisaded)، وترى في الأورام الشفانية (Schwannomas)

vertebral body **جسم الفقرة**

انظر تحت corpus vertebrae

Vicq d'Azyr body **جِسْمُ فيك دازير**

هي المَادَّةُ السَّوداء في الدماغ (Substantia nigra)

vitelline body **جِسْمٌ مُحِّيّ**

(=yolk nucleus) **(=نَواةُ المُحّ)**

انظر تحت yolk nucleus

vitreous body **الجِسْمُ الزُّجاجِيّ**

انظر تحت corpus viterum

weibel-Palade bodies **أجسام فيبل- بالاد**

حزم داخل الهيولى تشبه العيدان من الأنيبيبات (Microtubules) يعتقد أنها مستمدة من معقد جولجي، وهي نوعية للخلايا البطانية الوعائية وتفيد كواصمات (Markers) بالفحص المجهري الإلكتروني للتنشؤات الحميدة أو الخبيثة بالخلايا البطانية.

Winkler's body **جِسْمُ فِينْكلَر(في الزهري)**

جسيمات كروية ترى في آفات الزهري.

wolffian body **جِسْمُ وولف**

(=mesonephros) **(=الكُلْوَةُ الجَنينيَّةُ المُوَسّطَة [جنين]**

هي الكُلوَةُ الجَنينِيَّةُ المُوَسّطة (Mesonephros) في الجنين.

xanthine bodies **أَجْسامٌ زانثينيَّة**

انظر تحت purine bodies

yellow body of ovary **الجِسْمُ الأَصْفَر (في المَبيض)**

(=corpus luteum)

هو جسم صماوي أصفر، 1 - 1.5 سنتي متر في الحجم، يتكون في المبيض عند مكان انفتاق الجريب المبيضي بعد الإباضة. يستمر في النمو مفرزاً البروجيستيرون، في حال عدم حدوث حمل، فإنه يخضع للخسف (المترقي) إلى الجسم الأبيض.

trapezoid body **الجِسْمُ المُنْحَرِفِيّ**

(=corpus trapezoideum)

انظر تحت corpus trapezoideum

Trousseau-Lallemand bodies **أَجْسامُ تروسو-لالماند**

(=Bence-Jones cylinders) **(=أَسْطُواناتُ بِنْس - جونْس)**

انظر تحت Bence-Jones bodies

tympanic body **جسم الطبلة**

جسم بيضاوي يتواجد في الغلالة البرانية (Adventitia) للجزء العلوي من البصلة (Bulb) العليا للوريد الوداجي الغائر، وهو يشبه في بنيته وربما في وظيفته الكبة السباتية (الجسم السباتي: Glomus caroticum) (Carotid body) ويسمى أيضاً الكبة الوداجية (Glomus jugulare)، والجسم الوداجي الطبلي (Jugulotympanic body)

ultimobranchial bodies **الأَجْسامُ الخَيْشُومِيَّةُ القِصائِيَّة**

مشتقات مضغية من الجيبات البلعومية الخامسة (Fifth pharyngeal pouches) تشتمل مع الغدد الدريقية وتضمن (Incorporated) في الغدة الدرقية. في الفقاريات دون الثديية (Submammalian vertebrates) تبقى ككتل منعزلة في العنق أو في الناصف طوال حياة البلوغ (Adult life)، وتنتج الخلايا المجاورة للجريب (Parafollicular cells) الكالسيتونين. وتسمى أيضاً الأجسام الخيشومية التالية (Postbranchial bodies)، والأجسام الخيشومية النهائية (Teleobranchial bodies)

vagal bodies **الأجسام المبهمية**

هي الأجسام المجاورة للأورطي (Corpora paraaortica)

vermiform bodies **الأَجْسامُ الدُّودِيَّةُ الشَّكْل**

انغلافات مجيبة (Sinuous invaginations) خاصة في الغشاء البلازمي لخلايا كوبفر(Kupffer cells) في الكبد، لها كثافة خطية مركزية بين الأغشية المتوازية وتخطط مستعرض شاحب (Faint transverse striation)، وتُلاحظ بنى مشابهة في بلاعم (Macrophages)، وفي خلايا لانجرهانز (Langerhans cells) في البشرة (Epidermis)

[متلازمة منسوبة للطبيب هيرمان بورهاف Hermann Boerhaave، وهو طبيب هولندي، 1668-1738].

انظر تحت syndrome

Boettcher **بوتشر**

[هو الطبيب آرثر، وهو طبيب أستوني، 1831 - 1889]، ويطلق على قناة بوتشر، وعلى خلايا بوتشر.

انظر تحت Boettcher cells

boggy **مُسْتَنْقِعِيّ**

ما يعيش أو ينمو في المستنقعات.

Bogros' space **حيز بوجرو**

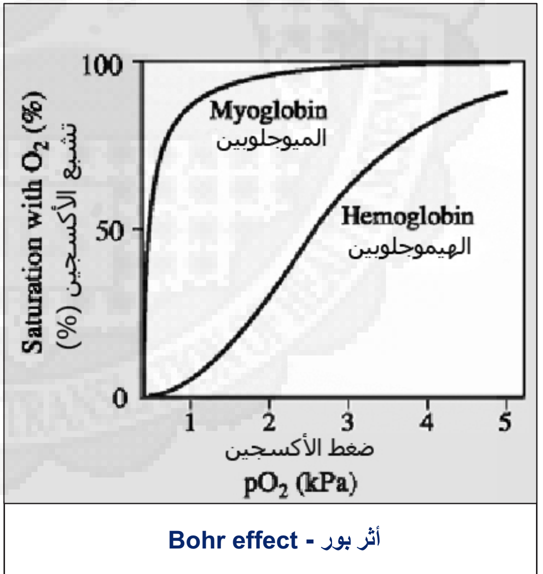
[حيز منسوب للطبيب أنيت جان بوجرو Annet Jean Bogros، وهو مشرح فرنسي، 1786 - 1823].

انظر تحت space

Bohr effect **أثر بور**

[أثر منسوب للطبيب كريستيان بور Christian Bohr، وهو اختصاصي فيزيولوجيا دانماركي، 1855 - 1911].

انظر تحت effect



Bohr effect - أثر بور

Bohun upas **شجرة بوهان السامة**

هي الأنتياريس السامة (Antiaris toxicara)

Boidae **الأَصَلِيَّات [حَيَّات]**

ثعابين من فصيلة الأصليات

zebra body **جِسْمٌ شَبِيهٌ بِجِلْدِ حِمارِ الوَحْش**

مشتملات هيولية صفائحية متراكزة في خلايا شفان، وتتواجد فرادى أو في عناقيد نتيجة لظاهرة التنكس.

Zuckerkandl's bodies **أَجْسامُ زُوكِركانْدل** (أجسام مستقتمة عند تشعب الأورطي)

هي الأجسام المجاورة للأورطي (Paraaortic bodies)

body rocking **تَأَرْجُحُ الجِسْم**

حركة نظمية للخلف والأمام في الوضع جالساً.

body snatching **اسْتِلابُ الجُثَث**

الحصول غير المشروع على جثث الموتى، خاصة بالسطو على مقبرة بها جثة حديثة الدفن.

body surface area **بَاحَةُ سَطْحِ الجِسْم**

هي مساحة سطح الجسم الكلية، وتحسب بالمتر المربع.

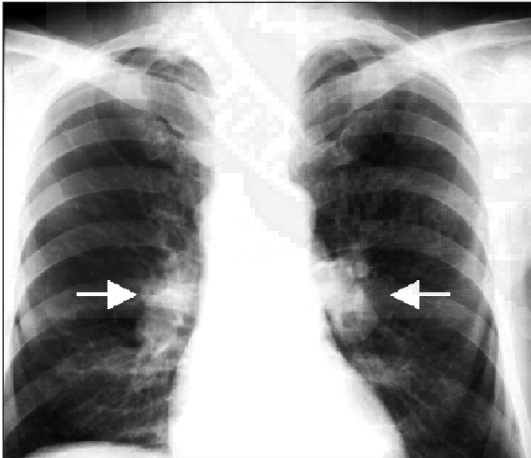
bodying agent **عامِلٌ مَالِئٌ**

انظر تحت bulking agent

Boeck's sarcoid **ساركويد بيك**

[ساركويد منسوبة للطبيب سيزار ب.م. بيك Caesar P.M Boeck، وهو طبيب أمراض جلدية واختصاصي زهري نرويجي، 1845 - 1917].

انظر تحت sarcoidosis



Boeck's sarcoid - ساركويد بيك

Boerhaave's syndrome **متلازمة بورهاف**

boil **دُمَّل**

(=furuncle)

هــو الــدُمَّل (Furuncle)، وهــو عــدوى قيحيــة متموضــعة، يــسببها العنقوديــة الذهبيــة، تبــدأ عنــد جريب الشعر.

Aleppo boil **دُمَّلُ حَلَب**

(=cutaneous leishmaniasis) **(=داءُ اللَّيشمانيَّات الجِلْدِيّ)**

هو داء الليشمانيات الجلدي بالعالم القديم.

انظر تحت cutaneous leishmaniasis

Bagdad boil **دُمَّلُ بَغْداد**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

انظر تحت Aleppo boil

Biskra boil **دُمَّلُ بِسكَرَة**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

انظر تحت Aleppo boil

blind boil **دُمَّلٌ مُقْفَل**

(=abscess) **(=خُراج)**

دمــل لا تنــشأ علــى قمتــه "رأس" بيــضاء أو صــفراء يمكن من خلالها خروج القيح؛ ويسمى أيضاً خراج.

Delhi boil **دُمَّلُ دَلْهي**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي بالعالم القديم.

Gafsa boil **دُمَّلُ قَفْصَة**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmania-sis، أو (Cutaneous leishmaniasis)

godovnik boil **دُمَّلُ كودُفْنيك**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmania-sis، أو(Cutaneous leishmaniasis)

gum boil **دُمَّلُ اللِّثَة**

(=parulis)

ارتكاس نسيجي من أورام حبيبية عند فتحة ناسور سني.

Jericho boil **دُمَّلُ أَريحا**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

انظر تحت Bagdad boil

Natal boil **دُمَّلُ ناتال**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmania-sis، أو(Cutaneous leishmaniasis)

oriental boil **دُمَّلُ الشَّرْق**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

انظر تحت Jericho boil

Penjdeh boil **دُمَّلُ بِنْجدَة**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmania-sis، أو(Cutaneous leishmaniasis)

saltwater boil **دُمَّلُ ماءِ البَحْر**

(=seawater boil)

دمامــل تحــدث فــي اليــد والــساعد عنــد صــيادي الــسمك بسبب ماء البحر.

shoe boil **دمل الحذاء**

كوع شبيه الكوب لدى الخيل.

tropical boil **دُمَّلٌ مَداريّ**

(=داءُ اللَّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmania-sis، أو(Cutaneous leishmaniasis)

boiler **مِرْجَل**

جهــاز يــستخدم لتحويــل المــاء إلــى بخــار بفعل الحــرارة. وغالباً لتشغيل محرك بخاري.

boiling **غَلَيان**

حالــة ســائل يغلــي، ودرجــة غليــان المــاء المقطــر 100 درجة سيليزيوس أو 212 فهرنهايت.

boiling chips **حَصَى الغَلَيان**

(=boiling stones)

boiling point **نُقْطَةُ الغَلَيان**

درجة الحرارة التي يساوي عندها ضغط بخار سائل ما الــضغط الخــارجي ممــا يــسبب الغليــان، وهــي هامــة فــي التحليل الكيميائي وفي تحديد الأوزان الجزيئية.

boldoa **البولدو**

انظر تحت boldo

Boletus **البوليط**

(جنس من الفطريات)

جنس من الفطريات من شعبة الفطور الدعامية (Basidiomycotina)، بعض أنواعها تؤكل وبعضها الآخر سام.يسبب البوليط الشيطاني (Boletus satanas) التسمم الفطري الهضمي (Mycetismus gastrointestinalis)

Boletus satanas **البوليطُ الشّيطانيّ**

انظر تحت Boletus

Bolk's retardation theory **نظرية التخلف لبولك**

[نظرية منسوبة للطبيب لويس بولك Luis Bolk، وهو مشرح هولندي، 1866-1930].

انظر تحت theory

Bollinger's bodies, granules **أجسام أو حبيبات بولينجر**

[أجسام منسوبة للطبيب أوتو بولينجر Otto Bollinger، وهو اختصاصي باثولوجيا ألماني، 1843-1909].

انظر تحت body

انظر تحت granule

bolometer **1. مِقياسُ الإِشْعاعِ الحَرارِيّ**

2. مِقياسُ قُوَّةِ ضَرَبَاتِ القَلْب

أداة لقياس التغيرات الدقيقة في الحرارة المتشعة من شيء، كجزء من الجسم البشري مثلاً.

Bolton plane **مُسْتَوَى بُولتون [أسنان]**

[مستوى منسوب للطبيب س.ب.بولتون C.B.Bolton، وهو أخصائي تقويم أسنان أمريكي معاصر]، وهو مستوى وهمي يحدد التقسيم بين الوجه والجمجمة، ويقع تقريباً على الخط بين نقطة بولتون والنقطة الأنفية.

bolus **بُلْعَة**

1- كتلة مدورة من الغذاء أو من مستحضر دوائي مجهزة للبلع، أو مثل تلك الكتلة أثناء مرورها في السبيل المعدي المعوي.

2- كتلة مركزة من مستحضر دوائي تعطى بالوريد

boiling point elevation **رَفْعُ نُقْطَةِ الغَلَيان**

زيادة درجة الحرارة التي يغلي عندها السائل بزيادة الضغط الواقع عليه أو بإذابة جسم صلب فيه أو بكليهما معاً.

boiling point elevation constant **ثابِتُ رَفْعِ نُقْطَةِ الغَلَيان**

هو رقم حسابي معين يستخدم كثابت أثناء رفع نقطة غليان السوائل المختلفة.

boiling stones **حَصَى الغَلَيان**

انظر تحت boiling chips

boiling temperature **دَرَجَةُ حَرارَةِ الغَلَيان**

درجة الحرارة التي يحدث فيها غليان سائل ما، وهي نوعية لحد ما لنوع السائل.

bolasterone **بُولاسْتيرُون**

(دواء ابتنائي)

دواء هرموني قديم بطل استعماله

boldenone undecylenate **أنديسلينات البولدينون**

ستيرويد ابتنائي يستخدم في الممارسات البيطرية.

boldface **حَرْفٌ ثَخِينٌ وأَسْوَدُ**

طباعة بلون أكثر قتامة من الطباعة العادية لطقم الحروف المطبعية.

boldine **بُولْدِين**

(دواء مدر للبول)

قلواني من نبات البولدو (Peumus [Boldu] boldus Molina)، له خواص مدرة للبول.

boldo **البُولْدُو**

(أوراق وجذوع نبات طبي)

أوراق وجذوع نبات البولدو من فصيلة الطوقيات (Monimiaceae)، وهو شجيرة شيلية دائمة الخضرة، وكان سابقاً من الأقرباذينات في كتيب الوصفات القومي في الولايات المتحدة (1936) ولا يزال وجوده شائعاً في العلاجات المتاحة بدون وصفة في كندا وفي دول أخرى. وهو يحوى 15 قلوانياً ويتنوع استخدامه كمفرز للصفراء (Choleretic)، ومدر للبول ومقو للمعدة (Stomachic) ومهديء وطارد للديدان.

(Paracrine) وصـــــماوية مـــــستقلية (Autocrine)، ويتواجد بكميات صغيرة في أنسجة المخ والأمعاء لدى البشر في الحالات الطبيعية، وتتزايد كميته مع أورام الرئة والدرقية.وكـان أول عزلـه من جلد الضفادع وهـو من الهرمونات الهامة لدى البرمائيات. وهو من محدثات التفتل (Mitogen) الهامة، وآثاره على الجاسترين والهرمونات الأخرى يعود إلى زيادة عدد الخلايا.

بُومْبِسيستيرول **bombicesterol**

مادة تستخلص من الاسفنجيات.

الدنداد **Bombina**

جنس من العلاجم .(Toads) ولـه نوعان دنداد الدنداد (Bombina bombina)) [العلجوم ذو البطن النارية]، (والدنداد المبرقش) (Bombina variegata)، وهم أوروبيان ولهما بطون ملونة، وجلود هذه الأنواع سامة وتحوي السيروتونين وأحماضاً أمينية مختلفة.

المدندن **Bombinata**

انظر تحت Bombinator

المدندن **Bombinator**

جنس من العلاجم، والمدندن الناري (Bombina igneus) هو علجوم النار (Fire toad)، ويحوي سمه ذيفان الفرينوليسين (Phrynolysin)

الطنطان **Bombus**

جنس من النحل من فصيلة الطنانات (Apidae) أو (Bublebees) وهذا النحل أكبر من نحل العسل (من جنس النحليات: Apis)، وينتج كميات قليلة من العسل وقد يلدغ عند مضايقته.

بُومْبيكول **bombykol**

(فيرومون تفرزه ديدان القز)

فيرومـون (Pheromone) تفرزه ديدان القز يعمل كجاذب جنسي، وهو عبارة عن كحول يتكون من 16 ذرة كربون وبه رابطتان مزدوجتان.

القزية  **Bombyx**

جنس من العث (Moths) من فصيلة القزيات (Bombycidae) وقزية التوت (Bombyx mulberry)، هي فراشة دودة القز، وهي نوع يتوطن آسيا ويرقاته هي ديدان القز التجارية

لأغراض تشخيصية مثلاً؛ وسيط تباين معتم أو نظير مشع.

3- كتلة من مادة مشتتة (Scattering material) توضع بين مصدر الإشعاع والجلد لتحقيق طراز الجرعة التماثلية (Isodose pattern) المحسوب سلفاً للنسيج المعالج بالإشعاع (Irradiated)

بُلْعَةٌ طَعامِيَّة **alimentary bolus**

كتلة الغذاء في البلعوم الفموي أو في المريء، والتي تشكل بلعة واحدة.

كاولين **bolus alba**

(=kaolin)

هو سيليكات الألومينيوم المتميهة، ويستخدم كملطف وممتز، وفي طب الأسنان، يستخدم ليضيف متانة وعتامة للأسنان الخزفية.

انظر تحت kaolin

قذيفة **bomb**

جهاز له واقٍ من معدن ثقيل يحوي كمية من الراديوم أو من عنصر آخر نشط إشعاعياً يستخدم للمعالجة الإكلينيكية بالتشعيع عن بعد (Teleradiation)

يَقْصِف **bombard**

تعريض الجسم بالكامل أو نسيج نوعي مستهدف لفعل الإشعاع المؤين.

قَصْف **bombardment**

في التفاعلات النووية، توجيه شعاع من الجسيمات أو الفوتونات نحو هدف معين.

دودَةُ القَزّ [حَشَرات] **Bombay mori**

فصيلة تضم ديدان القز أو الحرير، تقع في رتبة الحشرات حرشفية الأجنحة، وتقوم يرقة الحشرة بإفراز يجف عند تعرضه للهواء ويأخذ شكل خيط حريري دقيق، ويمكن الاستفادة من هذا الحرير في إنتاج الحرير الطبيعي.

بُومْبيزين **bombesin**

(ببتيد عصبي)

هرمون عصبي ومادة رافعة للضغط من رباعي وعشاري الببتيد (Tetradecapeptide)، له آثار نظيرة الصماوية

وتستخدم بشكل موسع في الوراثيات التجريبية (Experimental genetics)

bond [pl. bonds] **رابِط [ج:رَوابِط]**

هي ما يمسك الذرات ببعضها بشكل كيميائي في المركبات المختلفة.

bond angle **زاوِيَةُ الرّابِط**

هي الزاوية المحصورة بين الروابط.

bond breaking **فَصْمُ الرّابِط**

هو كسر الرابطة سواء كان باستخدام التفاعلات الكيميائية أو العوامل الفيزيائية.

bond distance **طولُ الرّابِط**

هو المسافة بين الرابطتين المتجاورتين وتستخدم للتعبير عن قوة الرابطة.



Bombyx - القزية

bond energy **طاقَةُ الرّابِط**

الطاقة اللازمة لفك الترابط بين ذرتين في جزيء

bond revenue **عَائِدُ الرّابِطَة.**

chemical bond **رابِطٌ كِيمْيائيّ**

coordinate covalent bond **رابِطٌ تَساهُمِيٌّ تَسانُدِيّ**

الرابطة التساندية التي تسهم فيها إحدى الذرتين في ربط كل الألكترونات المشتركة.

covalent bond **رابِطٌ تَساهُمِيّ**

رابط كيميائي بين ذرتين أو جزئين بوساطة التشارك بزوج أو بزوجين أو ثلاثة أزواج من الروابط.

disulfide bond **رابِطٌ ثُنائِيُّ السُّلْفيد**

رابط تساهمي قوي بين ذرتين من الكبريت، وهو رابط ضروري في ربط سلسلة عديد الببتيد في البروتينات.

double bond **رابِطٌ ثُنائِيّ**

رابط كيميائي بين ذرتين أو جزئين بوساطة التشارك بزوجين من الروابط.

energy-rich bond **رابِطٌ غَنِيُّ الطاقَة**

(=high energy bond)

هو رابط كيميائي حلمهته ينتج منها مستويات عالية من الطاقة الحرة، هذه الروابط تكتنف الفسفات.

glycosidic bonds **رَوابِطُ جليكُوزيدِيَّة**

الروابط بين مكونات السكاكر الأحادية لعديدات السكاريد.

high-energy bond **رابِطٌ عالِي الطّاقَة**

انظر تحت energy-rich bond

high-energy phosphate bond **رابِطٌ فُسْفاتِيٌّ عالِي الطّاقَة**

رابط عالي الطاقة يحتوي الفسفات، يتواجد في كل من ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP)، والفسفوكرياتين، والفسفوبيروفات، وبقية المكونات العالية الطاقة التي تحوي الفسفات، وهذه الطاقة المنطلقة بالحلمهة من الممكن أن تنتقل، أو تخزن، أو تستخدم في النشاط الأيضي مثل تصنيع الجليكوجين من الجلوكوز.

high-energy sulfur bond **رابِطٌ كَبْرِيتِيٌّ عالِي الطّاقَة**

رابط عالي الطاقة يحوي الكبريت، يحدث بصفة خاصة في تنويعة من الأثيرات الثيولية وهي مكونات عالية الطاقة ، وهي هامة جداً استقلاب الإنزيم المتمم (A)، وهذه الطاقة المنطلقة بالحلمهة من الممكن أن تنقل، أو تخزن، أو تستخدم في النشاط الأيضي مثل تصنيع الأحماض الدهنية.

hydrogen bond **رابِطٌ هِيدْروجِينِيّ**

رابط ضعيف نسبياً، وهو رابط يربط بين ذرة الهيدروجين مع عنصر غني بالإلكترونات السالبة مثل الأكسجين أو النتروجين في الجزيء كله أو في قسم من الجزيء، ويمثل الرابط الهيدروجيني عادة بثلاث نقط (Y…H-X)، بحيث يكون كل من (X) وكذلك (Y) ذرات سالبة.

hydrophobic bond **رابِطٌ كارِهٌ للماء**

accessory bone عَظْمٌ إضافِيّ

عظم أو عظيم يتشكل أحياناً ويضاف إلى عظام الرسغ أو الكاحل.

accessory cuboid bone عَظْمٌ نَرْدِيٌّ إضافِيّ

عظم أو عظيم يتشكل أحياناً ويضاف إلى عظام الرسغ في اليد.

accessory multangular bone العَظْمُ العَديدُ الزَّوايا الإضافيُّ

(=os centrale) (=العَظْمُ المَرْكَزِيّ)

هو العظم الزورقي.

انظر تحت navicular

acetabular bone الحُقّ

(=acetabulum)

تجويف تشريحي يشبه القدح ، يقع على السطح الجانبي لعظم الورك، وفيه يدخل رأس الفخذ. ويسمى أيضاً الجوف الحقي.

acromial bone الأَخْرَم

(=acromion)

ناتئ عظمي يشبه المثلث ينتج عن امتداد شوك الكتف ليستقر فوق مفصل الكتف، وهو يتمفصل مع الترقوة، وترتكز عليه بعض ألياف العضلتين الداليتين.

alar bone العَظْمُ الجَناحِيّ

(=os sphenoidale) (=العَظْمُ الوَتَدِيّ)

العظم الذي يكون بشكل فراشة ويكون قاعدة الجمجمة، وأجزاء من التجاويف القحفية والحجاجية والأنفية (الأمامية والمتوسطة والخلفية).

Albers-Schonberg marble bones  عِظامُ ألبرز-شونبرج المرمرية

(=osteopetrosis) (=تَصَخُّرُ العِظام)

عيب جيني في تشكل العظم، نادر الحدوث، غير معروف السبب ذو ميل عائلي، يتميز بظهور كثافات مفرطة على الصور الشعاعية لمعظم العظام ويحدث فيه تكاثر للعظم بحيث إنه يطمس جوف النقى مسبباً فقر الدم، وتضخم في الطحال والكبد، وتضيق في ثقب الجمجمة مسبباً ضغط على الأعصاب القحفية مسبباً العمى والصمم. ويسمى كذلك مرض العظام المرمرية.

ارتباط ينشأ عن ميل الجزيء غير القطبي للتجمع في بيئة مائية بسبب تدافعهما المشترك في المحلول.

ionic bond رابِطٌ أيونيّ

رابط كيميائي تنتقل فيه الإلكترونات من ذرة (الصوديوم) إلى أخرى (للكلور) بحيث يكون أحد الأزواج موجباً والزوج الآخر سالباً، بحيث يسبب التجاذب بين تلك الشحنتين المختلفتين تكوّن الرابطة.

metallic bond رابِطٌ فِلِزّيّ

pair bond رابِطٌ زوجِيّ

حسب علم السلوك الحيواني هي علاقة أكثر أو أقل دواماً بين ذكر وأنثى من أجل التزاوج والتوالد.

peptide bond رابِطٌ بِبْتيدِيّ

الرابط (-CO-NH-) يتشكل بين مجموعة الكاربوكسيل من حمض أميني واحد مع مجموعة أمينية اخرى بحيث تتشكل الببتيدات.

polar bond رابِطٌ قُطْبِيّ

single bond رابِطٌ أُحادِيّ

رابط كيميائي بين ذرتين أو جزئين بوساطة التشارك بزوج من الروابط.

triple bond رابِطٌ ثُلاثِيّ

رابط كيميائي بين ذرتين أو جزئين بوساطة التشارك بثلاثة أزواج من الروابط.

Van der Waals bond رابِطُ فانْ دِر فالْس

تجاذب إليكتروستاتيكي ضعيف ينشأ عن قوة جاذبة غير نوعية تحصل عندما يكون جزئيان قريبين جداً من بعضهما، وعندما يكون توزع الإلكترونات غير منتظم أو متقلب فتجذب أماكن ارتباط الإلكترونات أماكن الإلكترونات الفائضة.

bonding 1. إلصاقٌ

2. تَزاوُج

تشكل رابط عاطفي كما يحصل بين الولد وابيه أو بين الزوج وزوجته.

bone [pl. bones] عَظْم [ج:عِظام]

أحد أشكال النسيج الضام، وهو نسيج قاس وصلب. يتألف من شبكة من الخلايا والألياف، يترسب خلالها الكالسيوم، ويشكل مجموع العظام، والهيكل العظمي في الفقاريات.

back bone العَمودُ الفِقَرِيّ

العمـود المتـشكل مـن تراكـب الفقـار فـوق بعـضها، يتـألف مـن 33 فقـرة ، سـبعة منهـا رقبيـة، وإثناعـشر ظهرية، وخمسة قطنية، والباقي عجزية.

basal bone العَظْمُ القاعِدِيّ

النسيج العظمـي فـي الفـك الـسفلي والفـك العلـوي ماعدا الاسـتطالات الـسنخية، والتـي تحـد مـن امتـداد حركـة الأسـنان فـي العظـم الـسنخي أو العظـم الـداعم إذا كـان الإقفال ثابت.

basihyal bone جِسْمُ العَظْمِ اللامِيّ

هـو جـسم العظـم اللامـي، وهـو عبـارة عـن الجـزء المركـزي والـذي فيـه يتـصل كـلاً مـن القـرن الكبيـر والصغير. ويسمى كذلك قاعدة العظم اللامي.

basilar bone العَظْمُ القاعِدِيّ

(=العَظْمُ القَذالِيُّ القاعِدِيّ)

هـو العظم القذالي القاعـدي (Basioccipital bone)، وهو عظم يتطور من مركز تعظم منفصل في الجنين، ثم يصبح بعد ذلك الجزء القاعدي من العظم القذالي.

basioccipital bone العَظْمُ القَذالِيُّ القاعِدِيّ

النـاتئ القاعـدي للعظـم القـذالي. ويـسمى كـذلك قاعـدة القفا أو القاعدة القفوية.

انظر تحت basilar bone

basiotic bone العَظْمُ القُوَيْعِدِيّ

عظـم صـغير فـي الجنـين يقـع مـابين العظـم القاعـدي القذالي والعظم القاعدي الوتدي.

basisphenoid bone العَظْمُ الوَتَدِيُّ القاعِدِيّ

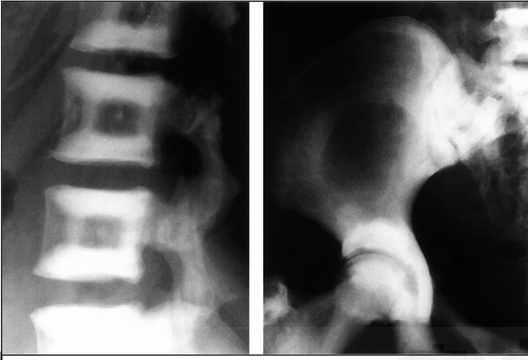
هـو عظـم فـي قـاع الجمجمـة فـي الإنـسان، وهـو عظـم مـضغي يـصبح الجـزء الخلفـي مـن جـسم العظـم الوتدي.

Bertin's bone عَظْمُ بيرتان

هـي مَحـارَةُ الوَتَـدِيّ (Concha sphenoidalis)، هـي عبارة عن بنية تشريحية في العظم الوتدي تشبه المحارة، موجودة في الجزء السفلي والأمامي من جسم العظم الوتدي على كلا الناحيتين، ويكونا سقف التجويف الأنفي.

blade bone عَظْمُ اللَّوح

(=scapula) (=عَظْمُ الكَتِف)



عِظامُ ألبرز- شونبرج المرمرية

Albers-Schonberg marble bones

Albrecht's bone عَظْمُ آلبرخت

(=basiotic bone) (=العَظْمُ القُوَيْعِدِيّ)

عظـم صـغير فـي الجنـين يقـع مـابين العظـم القاعـدي القذالي والعظم القاعدي الوتدي.

alisphenoid bone العَظْمُ الجَناحِيُّ الوَتَدِيّ

هو الجنـاح الكبيـر للعظـم الوتـدي (Ala major ossis sphenoidalis)، الـذي يبـرز مـن جـسم العظـم الوتـدي، يكـون وجههـا الـدماغي الجـزء الأمـامي مـن قـاع الحفـرة القحفيـة المتوسـطة، وسـطحها الحجـاجي يكـون الجـزء الرئيسي من الجدار الجانبي للحجاج.

alveolar bone عَظْمٌ سِنْخِيّ

النـاتئ الـسنخي لعظـم الفـك الـسفلي، ويقـصد بـه فـي طـب الأسـنان: البنيـة العظميـة المتخصـصة التـي تـدعم الأسـنان، وتتـألف مـن عظـم قشري، وهـو الـذي يحتـوي سـنخ الـسن الـذي ينغـرس جـذر الـسن فيـه، ويكـون مدعوماً بالتربيق العظمي.

ankle bone الكَاحِل

(=talus)

هـي أكبـر عظـام رصـغ القـدم، يتمفـصل فـي الأعلـى مـع عظمـي الـساق (الـشظية والظنبـوب)، ومـن الأمـام والخلف والمحيط مع عظام القدم.

astragaloid bone الكَاحِل

(=talus)

أحـد أكبـر عظـام رصـغ القـدم، يتمفـصل فـي الأعلـى مـع عظمـي الـساق (الـشظية والظنبـوب)، ومـن الأمـام والخلف والمحيط مع عظام القدم.

القدمين. وهي السلاميات والعظام السمسمانية.

breast bone **عَظْمُ الصَّدْر**

(=sternum) **(=عَظْمُ القَصّ)**

عظم طويل غير زوجي (فردي) مسطح يشكل الجدار الأمامي لتجويف الصدر، وله ثلاثة أقسام: القبضة، والجسم والناتيء الرهابي (Xiphoid process)، ويتمفصل لأعلى مع الترقوة، ومن الجانبين مع غضاريف الضلوع السبع الأولى.

bregmatic bone **العَظْمُ الهامِيّ**

(=parietal bone) **(=العَظْمُ الجِدارِيّ)**

هو العظم الجداري وله أربعة حواف، يشكل العظمان الجداريان جزءاً من السطح العلوي والوحشي للجمجمة، ويتصلان مع بعضهما في الخط الناصف بالدرز السهمي.

brittle bones **عِظامٌ هَشَّة**

(=osteogenesis imperfecta) **(=تَكَوُّنُ العَظْم النَّاقِص)**

اضطراب كولاجيني نتيجة تخليق معيب للكولاجين من النمط الأول، ويتميز بعظام سهلة الكسر، مخلخل العظام، وعظام قصيمة، وهناك عيوب أخرى مثل الصلبة الزرقاء، وعظام وورمانية، ومفاصل رخوة، وتكون العاج المعيب. له أربع أنماط رئيسية (I-VI) .

bundle bone **عَظْمٌ حُزْمِيّ**

عظم غير ناضج يحتوي حزماً رقيقة من ألياف الكولاجين المرتبة بالتوازي تقريباً بينها مع الخلايا العظمية فيما بينها، ثمة نسيج مشابه لهذا العظم في الأوتار والأربطة، وهو واحد من أحد نوعي العظام السنخية.

انظر تحت lamellated bone

calcaneal bone **العَقِبِيّ**

(=calcaneous TA) **(عَظْمُ العَقِب)**

عظم يقع في الصف الخلفي من عظام رسغ القدم، يقع تحت عظم العقب، وهو المسؤول عما في أخمص القدم من بروز للأسفل. له شكل متوازي الأضلاع، وستة وجوه، يرتكز العرقوب (في وتر أشيل) على الوجه الخلفي منه.

calf bone **عَظْمُ الرَّبْلَة**

(=fibula TA) **(=الشَّظِيَّة)**

عظم مثلثي مسطح، قاعدته تتجه نحو الأعلى، على الجدار الخلفي للقفص الصدري.

bone fibers **أَلْيافٌ عَظْمِيَّة [أسنان]**

بنية تشريحية عظمية بشكل خيط طويل ومتماسك، ويستخدم في طب الأسنان ويسمى ألياف شاربية.

bone growth **نُمُوُّ العَظْم**

عملية طبيعية في العظم تنتهي بازدياد في حجم العظم بسبب ازدياد نمو الأنسجة العظمية.

bone marrow **نِقْيُ العَظْم**

المادة الرخوة التي تملأ الأجواف داخل العظام. يكون أحمر في الطفولة والشباب، ثم يميل للأصفر الشحمي مع تقدم العمر لاندخاله بالدهن.

bone resorption **ارْتِشافٌ عَظْمِيّ**

زوال النسيج العظمي بسبب تعرضها لعوامل بيولوجية فيزيولوجية أو باثولوجية، مثل زوال دشبذ العظم المكسور، وتراجع اللثة، والحوافي السنخية العظمية.

bone trabeculas **تَرابيقُ عَظْمِيَّة**

شرائط من النسيج العظمي تشكل حواجز صغيرة.

bones of face **عِظامُ الوَجْه**

هي العظام التي تشكل الجزء الوجهي من الجمجمة، وتشمل العظام اللامية والحنكية والوجنية والفك العلوي والفك السفلي وأحياناً يشمل العظام الأنفية والدمعية والمحارة الأنفية السفلية والميكعة (الحاجز الأنفي).

bones of fingers **عِظامُ الأصابِع**

مجموعة العظام التي تشكل الأصابع الخمسة في اليدين أو القدمين. وهي السلاميات والعظام السمسمانية.

bones of skull **عِظامُ الجُمْجُمَة**

العظام التي تشكل السطح الامامي أو المتجه باتجاه البطن من الرأس وتتألف من العظم الجبهي والعظمين الجداريين والعظمين الصدغيين والعظمين الوجنيين، والعظم القذالي، والعظم الوتدي، والفك العلوي والسفلي وعظام الأنف. والحنك والميكعة (الحاجز الأنفي).

bones of toes **عِظامُ أَصابِعِ القَدَم**

(=ossa digitorum pedis)

مجموعة العظام التي تشكل الأصابع الخمسة في

علـى الـصور الـشعاعية لمعظـم العظـام. ويـسمى كـذلك مرض العظام المرمرية.

انظر تحت Albers-Schonberg marble bones

cheek bone  **عَظْمُ الخَدّ**

(=os zygomaticum TA) **(=العَظْمُ الوَجَنِيّ)**

1- ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي.

2- قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي ويتمفصل مع العظم الجبهي، والفك العلوي، والناتيء الوجني للعظم الصدغي، والجناح الكبير للعظم الوتدي.

coccygeal bone **عَظْمُ العُصْعُص**

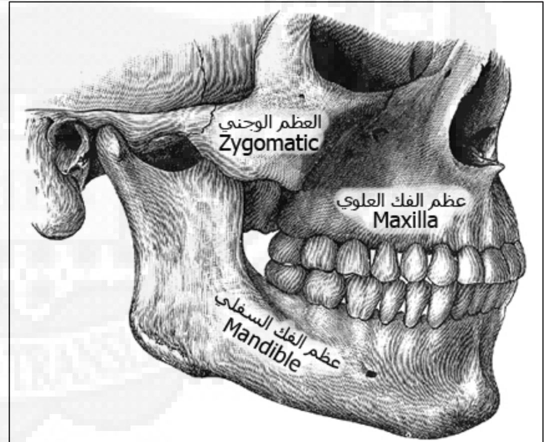
(=os coccygis TA)

عظم مثلثي الشكل، يتشكل بالتحام الفقرات العصعصية الأربع الرديمة أحياناً. يتمفصل من الأعلى بعظم العجز.

collar bone **عَظْمُ الطَّوق**

(=clavicula) **(=عَظْمُ التَّرْقُوَة)**

عظم طويل ونحيل وملتو حول محوره الطولي، يتوضع بشكل أفقي تحت العنق متجهاً من أعلى القص حتى مفصل الكتف، وهو ثنائي الجانب أيمن وأيسر مكوناً الجزء الأمامي لحزام الكتف.



عظم الخد (=العظم الوجني)

Cheek bone (=os zygomaticum TA)

compact bone **عَظْمٌ مُكْتَنِز**

(=substantia compacta ossium) **(=المادَّةُ العَظْمِيّةُ المُكْتَنِزَة)**

قطعـة مـن العظـم غيـر أسـفنجية تتـألف مـن صـفاحات

أحد عظمي الساق، وهو العظم الأصغر، والذي يقع إلى الناحية الوحشية، ويتمفصل في الأعلى مع الظنبوب وفي الأسفل مع الظنبوب وعظم العقب.

cancellated bone **عَظْمٌ اسْفَنْجِيّ**

(=substantia spongiosa ossium)

هي المادَّةُ الاسْفَنْجِيَّةُ العَظْمِيَّة، والمصنوعة من صفاحات متصالبة، متواجدة في باطن العظم المكتنز.

cancellous bone **عَظْمٌ اسْفَنْجِيّ**

المادَّةُ الاسْفَنْجِيَّةُ العَظْمِيَّة

انظر تحت cancellated bone

capitate bone **العَظْمُ الكَبير**

(=os capitatum TA)

عظم في الصف القاصي من عظام الرسغ يربط بين العظم المربعي والعظم شبه المنحرف.

carpal bones **عِظامُ الرُّسُغ**

(=ossa carpi TA)

هي ثمانية عظام تتمفصل مع عظمي الزند والكعبرة ومع الأسناع الخمسة، كل أربعة عظام تقع في صف، وهي الحمصي والقاربي والهلالي والمربعي والمنحرف وشبه المنحرف والنردي والمثلثي والكبير.

cartilage bone **عَظْمٌ غُضْرُوفِيّ**

هو عظم يتنامى من بيئة غضروفية، وفيما بعد يتخرب كلياً أو جزئياً بوساطة التكلس والارتشاف.

cavalry bone **عَظْمُ الفُرْسان**

(=rider's bone)

تعظم منتبذ في وتري العضلة المقربة الطويلة بسبب الإجهاد الناجم عن ركوب الفرس.

central bone **العَظْمُ المَرْكَزِيّ (في الرسغ)**

(=os centrale)

هو العظم الزورقي، وهو أحد عظام الرسغ الثمانية.

central carpal bone **العَظْمُ المَرْكَزِيُّ للرُّسُغ**

هو العظم الزورقي، وهو احد عظام الرسغ الثمانية.

chalky bones **عِظامٌ طَباشيريَّة**

(=osteopetrosis) **(=تَصَخُّرُ العِظام)**

عيب في تشكل العظم، نادر الحدوث، غير معروف السبب ذو ميل عائلي، يتميز بظهور كثافات مفرطة

cuckoo bone عَظْمُ الوَقْواق

(=os coccygis TA) (=عَظْمُ العُصْعُص)

عظم مثلثي الشكل، يتشكل بالتحام الفقرات العصعصية الرديمة الأربع أحياناً. يتمفصل من الأعلى بعظم العجز.

cuneiform bone of carpus العظمُ الإسفينيُّ في الرُّسُغ

(=os triquetrum TA) (=العَظْمُ المُثَلَّثِيّ)

أحد ثلاثة عظام تكون بعضاً من عظام الرسغ الثمانية، وهي العظام في الصف الداني لعظام الرسغ الواقعة بين العظام القمرية والحمصية الشكل.

dermal bone عَظْمٌ جِلْدِيّ

عظم يتشكل من تعظم الجلد.

ear bones عِظَامُ الأُذُن

(=auditory ossicles) (=عُظَيْمَاتُ السَّمْعِ)

هي ثلاثة عظام، العظم الركابي وعظم المطرقة وعظم السندان، وهي عظام صغيرة في الأذن الوسطى والمسؤولة عن نقل الاهتزازات من الغشاء الطبلي إلى النافذة البيضوية.

ectethmoid bones عِظَامُ الغِرْبالِيِّ الوَحْشِيَّة

هو التيه الغربالي (Ethmoidale labyrinth)، وهو عبارة عن كتلة جانبية زوجية من العظم الغربالي مكونة من تجويفات خلوية عديدة لها جدر رفيعة.

ectocuneiform bone العَظْمُ الإسْفينيُّ الوَحْشِيّ

(=os cuneiform laterale)

هو أحد ثلاثة عظام تكون بعضاً من عظام القدم، وهي الإسفيني الوحشي والمتوسط والأنسي، وتتموضع وحشياً للعظم النردي وبين العظم الزورقي وعظام السلاميات الثلاث الأولى.

endochondral bone عَظْمٌ غُضْروفِيّ

عظم يتنامى من بيئة غضروفية، وفيما بعد يتخرب كلياً أو جزئياً بوساطة التكلس والارتشاف.

انظر تحت cartilage bone

entocuneiform bone العَظْمُ الإسْفينيُّ الإنْسِيّ

(=os cuneiform mediale)

هي من عظام الرصغ مثلثة الشكل والمتوضعة أنسياً هافرسية متراكزة، ومن العَظْمون (الوَحْدَةُ الأساسِيَّة في بناءِ العَظْم)، ومن صفاحات خلالية.

cortical bone عَظْمٌ قِشْرِيّ

طبقة رقيقة سطحية من العظم المكتنز لجدل العظم الذي يحيط جوف النقي.

costal bone عَظْمُ الضِّلْع

(=os costale TA)

أحد عشر زوجاً من عظام مسطحة منحنية بشكل القوس، تنشأ من العمود الفقري، وتدور حول جوف الصدر ليصل إلى القص، تكون الجزء الأكبر من الهيكل الصدري. السبع العلوية (VII-I) منها تسمى الضلوع الحقيقية، وتتصل من الأمام مع القص، والخمس السفلية منها تسمى (الأضلاع الكاذبة) وهي غير متصلة بشكل مباشر مع القص.

cotyloid bone الحُقّ

(=os acetabuli)

تجويف تشريحي يشبه القدح، يقع على السطح الجانبي لعظم الورك وفيه يدخل رأس الفخذ. ويسمى أيضاً الجوف الحقي.

cranial bones عِظامُ القِحْف

(=bones of cranium)

العظام التي تشكل السطح الأمامي أو المتجه باتجاه البطن من الرأس، وتتألف من العظم الجبهي والعظمين الجداريين والعظمين الصدغيين والعظمين الوجنيين، والعظم القذالي، والعظم الوتدي، والفك العلوي والسفلي وعظام الأنف. والحنك والميكعة.

cribriform bone العَظْمُ المِصْفَوِيّ

(=os ethmoidale TA) (=العَظْمُ الغِرْبالِيّ)

أحد عظام الجمجمة، يستقر أمام العظم الوتدي في الثقبة الغربالية للعظم الجبهي، له صفيحة قائمة وأخرى أفقية مثبتة(غربالية) تمر من خلالهما الأعصاب الشمية، وتتكون من الصفيحة المصفوفية، والصفيحة المعامدة وكتلتان جانبيتان مزدوجتان.

cuboid bone العَظْمُ النَّرْدِيّ

(=os cuboideum TA)

أحد عظام الصف الأمامي لرسغ القدم يشبه النرد في كونه ذي ستة وجوه بين العقب والعظم السلامي الرابع والخامس.

أحد عظام الرسغ الثمانية، وهي العظم الجانبي الأخير من الصف الداني لعظام الرسغ

first cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينيُّ الأَوَّل**

(=os cuneiform mediale) **(=العَظْمُ الإسْفينيُّ الإِنْسيّ)**

هو العظم الإسفيني الإنسي، وهو عظم الرصغ مثلثي الشكل الإنسية والكبيرة من بين عظم الرصغ الثماني بين العظام الزورقية والعظام الثلاث السلامية.

first tarsal bone **العَظْمُ الرُّصْغيُّ الأَوَّل**

(=os cuneiform mediale) **(=العَظْمُ الإسْفينيُّ الإِنْسِيّ)**

انظر تحت first cuneiform bone

flank bone **عَظْمُ الخاصِرَة**

(=os iliium) **(=عَظْمُ الحَرْقَفَة)**

أكثر عظام الهيكل العظمي عند الإنسان عرضاً ومساحة، وهو أحد ثلاثة عظام ملتحمة تشكل الحوض (إلى جانب عظم الإسك والعانة).

flat bone **عَظْمٌ مُسَطَّح**

(=os planum)

نمط من العظم يتميز برقته وشكله المسطح، ويتكون من طبقة رفيعة من العظم المكتنز، أو من طبقتين بينهما العظم الإسفنجي المتداخل والنقي، عادة ما يكون مثني أو مسطح مثل عظم الكتف وبعض عظام القحف.

fourth carpal bone **العَظْمُ الرُّسْغيُّ الرَّابع**

(=os hamatum TA) **(=العَظْمُ الكُلاَّبِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية، وهو العظم الكلابي، وهو العظم الإنسي في الصف الداني لعظام الرسغ.

fourth turbinate bone **عَظْمُ المَحارَة الرَّابِعَة**

هو المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ العُلْيا (Concha nasalis suprema)

frontal bone **العَظْمُ الجَبْهِيّ**

(=os frontale TA)

أحد العظام المكونة للقحف، وهو عظم مفرد يقع في مقدمة القحف، ويشكل الحافة العلوية للحجاجين ويتمفصل مع العظمين الجداريين والعظم الغربالي والأنف والفك العلوي والعظمين الوجنيين والوتدي.

funny bone **العَظْمُ الطَّريف**

للعظم النردي وبين العظم الزورقي وعظام السلاميات الثلاث الأولى.

epactal bones **العِظامُ الدَّرْزِيَّة**

(=ossa suturalia)

العظام التي تكون موجودة ضمن دروز الجمجمة، وهي عظام صغيرة غير منتظمة في الدروز بين عظام الجمجمة، وكثيراً في مسار الدرز السلامية وفي اليوافيخ.

ethmoid bone **العَظْمُ الغِرْبالِيّ**

(=os ethmoidale TA)

أحد عظام الجمجمة، يستقر أمام العظم الوتدي في الثقبة الغربالية للعظم الجبهي، له صفيحة قائمة وأخرى أفقية مثبتة (غبالية) تمر من خلالهما الأعصاب الشمية.

exercise bone **عَظْمُ التَّمارين**

تعظم منتبذ في العضلة أو في وتر عضلة، أو لفافة العضلة بسبب الإجهاد الناجم عن التمارين.

exoccipital bone **عَظْمٌ قَذاليٌّ خارِجِيّ**

واحد من الجزئين الجانبين للعظم القذالي، ينمو من مراكز منفصلة من التعظم، إلى الأجزاء التي تتحمل عود اللقمة.

external cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينيُّ الظَّاهِر**

(=os cuneiform laterale) **(=العَظْمُ الإسْفينِيُّ الوحْشِيّ)**

انظر تحت ectocuneiform bone

facial bones **عِظامُ الوَجْه**

الفك العلوي والفك السفلي والعظمان الوجنيان والعظم الجبهي وعظام الأنف والعظمان الدمعيان وعظم الحنك.

انظر تحت bones of face

femoral bone **عَظْمُ الفَخِذ**

أطول العظام عند الإنسان وأثقلها وأصلبها. يتمفصل في الأعلى مع المفصل الوركي للعظم الحرقفي، وفي الأسفل مع كل من الرضفة والظنبوب في مفصل الركبة.

fibular bone **عَظْمُ الشَّظِيَّة**

أحد عظمي الساق، وهو العظم الأصغر والذي يقع إلى الناحية الوحشية، ويتمفصل في الأعلى مع الظنبوب وفي الأسفل مع الظنبوب وعظم العقب.

first carpal bone **العَظْمُ الرُّسْغيُّ الأَوَّل**

(=os trapezium TA) **(=العَظْمُ المُرَبَّعِيّ)**

الاسم الدارج للزُّجّ، وهو النتوء العظمي الزندي في المرفق، وهو منطقة لقمة العضد الناصف حيثما تُعبر بالعصب الزندي.

great carpal bone **العَظْمُ الرُسْغِيُّ الكَبير**

(=os capitatum TA) **(=العَظْمُ الكَبير)**

أحد عظام الرسغ، يقع في الصف الأول من العظام في الرسغ، يتمفل مع الأسناع والعظام الرسغية المجاورة.

hamate bone **العَظْمُ الكُلابِيّ**

(=os hamatum TA)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

انظر تحت fourth carpal bone

haunch bone **عَظْمُ الوَرْك**

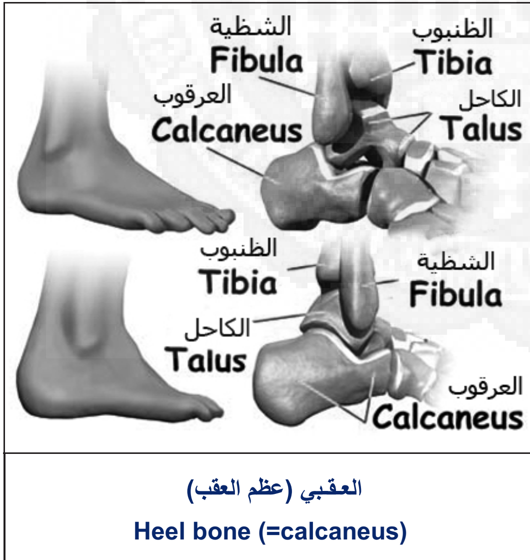
(=os coxae TA)

هو عظم الورك، والذي يتكون من الحرقفة، والإسك، والعانة.

heel bone **العَقِبِيّ**

(=calcaneus) **(عَظْمُ العَقِب)**

عظم يقع في الصف الخلفي من عظام رسغ القدم، يقع تحت عظم العقب، وهو المسؤول عما في أخمص القدم من بروز للأسفل. له شكل متوازي الأضلاع، له ستة وجوه، يرتكز العرقوب (أي وتر أشيل) على الوجه الخلفي منه.



العقبي (عظم العقب)

Heel bone (=calcaneus)

highest turbinate bone **عَظْمُ المَحارَةِ العُلْيا**

هو المُحارَةُ الأنْفِيَّةُ العُليا (Concha nasalis suprema)

hip bone **عَظْمُ الوَرِك**

(=os coxae TA)

انظر تحت haunch bone

humeral bone **عَظْمُ العَضُد**

(=humerus)

من أطول عظام الجسم، ويقع بين مفصل الكتف ومفصل المرفق حيث يتمفصل مع الزند والكعبرة.

hyoid bone **العَظْمُ اللامِيّ**

عظم صغير مفرد يقع في مقدمة العنق على المستوى الكائن بين ضلعي الزاوية المؤلفة من قاع الفم والوجه الأمامي للعنق. وهو بشكل نعل الفرس يتجه تحدبه للأمام. يتصل بالهيكل العظمي بأربطة وصفاقات وعضلات وله جسم وقرنان صغيران وقرنان كبيران.

iliac bone **عَظْمُ الحَرْقَفَة**

(=os ilium TA)

أكثر عظام الهيكل العظمي عند الإنسان عرضاً ومساحة، وهو أحد ثلاثة عظام ملتحمة تشكل الحوض (إلى جانب عظم الإسك والعانة).

incarial bone **العَظْمُ بَيْنُ الجِدارِيّ**

(=os interparietale)

القسم الحرشفي من العظم القذالي، يتنامى من غشاء بدلاً من الغضروف، كما في بقية العظم القذالي، وأحياناً يفترق عن بقية العظم القذالي بدرز.

incisive bone **العَظْمُ القاطِعِيّ**

(=os incisivum)

هو الاتصال الأمامي الداخلي للفك العلوي، والذي يكون عند الجنين وأحياناًعند البالغين كعظم منفصل.

inferior maxillary bone **الفَكُّ السُّفْلِيُّ**

(=mandible)

عظم كنعل الفرس يشكل مع ما يرتبط به من النسج الرخوة القسم الأسفل من الوجه والفم. وهو ذو حافة علوية تحمل الأسنان (الحافة السنخية). يتألف من جسم ورأدين، يتمفصلان مع الجمجمة بوساطة المفصلين الصدغيين الفكيين.

(المفصل الوركي) وخلف الفرجة السدادية. وعليه يرتكز الإنسان أثناء جلوسه.

ivory bones **تَصَخُّرُ العِظام**

(=osteopetrosis)

عيب في تشكل العظم، نادر الحدوث، غير معروف السبب ذو ميل عائلي، يتميز بظهور كثافات مفرطة على الصور الشعاعية لمعظم العظام. ويسمى كذلك مرض العظام المرمرية.

jugal bone **العَظْمُ الوَجْنِيّ**

(=os zygomaticum TA)

1- ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي.

2- قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي.

lacrimal bone **العَظْمُ الدَّمْعِيّ**

صفيحة رقيقة مستطيلة غير منتظمة، تشكل جزءاً من الجدار الوحشي للحجاج قرب الاستطالة الجبهية للفك العلوي ويتمفصل مع محارة الأنف السفلية والعظم الغربالي والفك العلوي.

lamellated bone **عَظْمٌ صُفاحِيّ**

نمط طبيعي من العظم عند الثدييات، سواء أكان مكتنزاً أم إسفنجياً، فإنه يتركب من صفائح متوازية، إن التنظيم الصفائحي يعزي للطراز المتكرر من البنية الليفية الكولاجينية.

larger multangular bone **العَظْمُ العَديدُ الزَّوايا الأَكْبَر**

(=os trapezium TA) **(=العَظْمُ المُرَبَّعِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

lateral cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينِيُّ الوَحْشِيّ**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

lenticular bone of hand **العَظْمُ العَدَسِيُّ في اليَد**

(=os pisiforme TA) **(=العَظْمُ الحِمِّصِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

lentiform bone **العَظْمُ العَدَسِيُّ الشَّكْل**

عظم صغير يشبه العدسة في الشكل والحجم يقع في الصف الداني من عظام الرسغ ويعطي المنشأ لوتر العضلة العاطفة الزندية الرسغية.

inferior spongy bone **العَظْمُ الإسْفَنْجِيُّ السُّفْلِيّ**

هو المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ السُّفْلِيَّة (Concha nasalis inferior)

inferior turbinate bone **عَظْمُ المَحارَةِ السُّفْلِيَّة**

هي المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ السُّفْلِيَّة (Concha nasalis inferior)

innominate bone **العَظْمُ اللامُسَمَّى**

(=os coxae TA) **(=عَظْمُ الوَرِك)**

هو المفصل الحرقفي الفخذي.

intermediate bone **العَظْمُ المُتَوَسِّط**

(=os lunatum TA) **(=العَظْمُ الهِلالِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية في الرسغ، ويكون واحد من عظام الرسغ الأربعة من الصف الداني.

intermediate carpal bone **العَظْمُ الرُّسْغِيُّ المُتَوَسِّط**

(=os lunatum TA) **(=العَظْمُ الهِلالِيّ)**

انظر تحت intermediate bone

intermediate cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينِيُّ المُتَوَسِّط**

(=os cuneiforme intermedium)

أحد عظام القدم الإسفينة الثلاثة وهي العظمة المتوسطة.

internal cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينِيُّ الغائِر**

(=os cuneiform mediale)

أحد عظام القدم الإسفينة الثلاثة وهي الأنسي والمتوسط والوحشي. ويسمى العظم الإسفيني الأنسي (Os cuneiform mediale)

interparietal bone **العَظْمُ بينَ الجِدارِيّ**

(=os interparietale)

القسم العلوي من صدفة العظم القذالي، يتنامى من غشاء بدلاً من الغضروف، كما في بقية العظم القذالي، وأحياناً يفترق عن بقية العظم القذالي بدرز.

intrachondrial bone **عَظْمٌ غُضْروفِيّ**

عظم يتنامى من بيئة غضروفية، وفيما بعد يتخرب كلياً أو جزئياً بوساطة التكلس والارتشاف.

ischial bone **عَظْمُ الإسْك**

(=os ischii TA)

أحد الأجزاء العظمية المشكلة للحوض، ويتألف من كتلة عظمية ثلاثية الوجوه تقع أسفل الجوف الحقي

mastoid bone **العَظْمُ الخُشَّائِيّ**

نتوء عظمي من العظم الصدغي ترتكز عليه العضلة القصية الترقوية الخشائية وعضلات صغيرة أخرى. ويتألف من قشرة عظمية تُغطي حجيرات هوائية مستورة بمخاطية رقيقة تتصل ببعضها، وتتصل بمخاطية الأذن الوسطى.

maxillary bone **الفَكُّ العُلْوِيّ**

(=maxilla)

هو الفك العلوي (Maxilla)

انظر تحت maxilla

maxillary bone superior **الفَكُّ العُلْوِيّ**

(=maxilla)

عظم يشترك مع نظيره المقابل في تشكيل الحنك أي القسم العلوي من تجويف الفم، والحجاج (في التجويف الذي يحوي كرة العين، تحمل حافته السفلية الأسنان العلوية. وسمي قديماً بالفقم.

maxilloturbinal bone **عَظْمُ المَحارَةِ الفَكِّيَّة**

هي المَحارَةُ الأنفِيَّةُ السُّفْلِيَّة (Concha nasalis inferior)

medial cuneiform bone **العَظْمُ الإِسْفينِيُّ الإِنْسِيّ**

أحد عظام القدم الإسفينية الثلاثة (الوحشية والأنسية والمتوسطة).

membrane bone **عَظْمٌ غِشائِيّ**

عظم يتنامى في الحياة الجنينية من خلال النسيج المتوسط الابتدائي الموعى بدون تشكل مسبق للغضروف.

mesocuneiform bone **العَظْمُ الإِسْفينِيُّ المُتَوَسِّط**

(=os cuneiform intermedium)

أحد عظام القدم الإسفينية الثلاثة (الوحشية والأنسية والمتوسطة).

metacarpal bones **عِظامُ السِّنْع**

هو العظم الذي يمتد بين السلاميات وبين الرسغ، ويقابله المشط في القدم.

metatarsal bones **عِظامُ المِشْط**

جزء من القدم بين عنق القدم والأصابع، يتكون من خمس أمشاط، كل منها يمتد من العقب إلى السلامى المناسبة له.

lesser trapezium bone **العَظْمُ المُرَبَّعِيُّ الأَصْغَر**

(=os trapezoideum) **(=العَظْمُ المُنْحَرِفِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

lingual bone **العَظْمُ اللِّسانِيّ**

(=hyoid bone) **(=العَظْمُ اللامِيّ)**

عظم صغير مفرد يقع في مقدمة العنق على المستوى الكائن بين ضلعي الزاوية المؤلفة من قاع الفم والوجه الأمامي للعنق. وهو بشكل نعل الفرس يتجه تحدبه للأمام. يتصل بالهيكل العظمي بأربطة وصفاقات وعضلات وله جسم وقرنان صغيران وقرنان كبيران.

long bone **عَظْمٌ طَوِيل**

هي العظام التي لها محور طولاني بطول جدير بالاعتبار، يتكون من الجسم أو الجدل والجزء الممتد (المشاشة)، والذي في كل نهاية عادة ما يتمفصل مثل عظم الفخذ، وعظم العضد، وعظم الشظية.

lower jaw bone **الفَكُّ السُّفْلِيّ**

(=mandibula)

عظم كنعل الفرس يشكل مع ما يرتبط به من النسج الرخوة القسم الأسفل من الوجه والفم. وهو ذو حافة علوية تحمل الأسنان (الحافة السنخية). يتألف من جسم ورأدين، يتمفصلان مع الجمجمة بوساطة المفصلين الصدغيين الفكيين.

lunate bone **العَظْمُ الهِلالِيّ**

(=os lunatum TA)

أحد عظام الرسغ الثمانية، وهي العظم في الصف الداني من عظام الرسغ الواقعة بين العظم الزورقي، والعظم المثلثي.

malar bone **العَظْمُ الوَجْنِيّ**

(=os zygomaticum)

1- ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي.

2- قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي.

marble bones **تَصَخُّرُ العِظام**

(=osteopetrosis)

عيب في تشكل العظم، نادر الحدوث، غير معروف السبب ذو ميل عائلي، يتميز بظهور كثافات مفرطة على الصور الشعاعية لمعظم العظام. ويسمى كذلك مرض العظام المرمرية.

palate bone **عَظْمُ الحَنَك**

(=os palatinum TA)

أحد عظمين يشبه الحرف (L)، ويسهم في تشكيل أجزاء من الحنك الصلب والحجاج وتجويف الأنف. ويسمى كذلك الحنك العظمي.

parietal bone **العَظْمُ الجِداريّ**

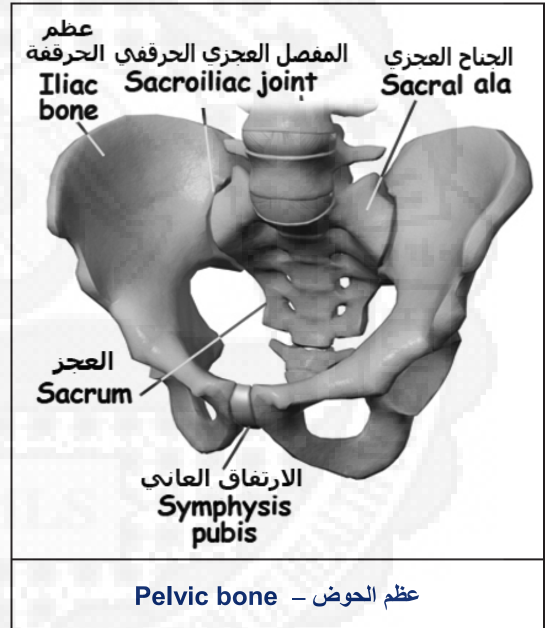
(=os parietale TA)

العظم الذي يشكل جانب القحف وجزء من سقفه.

pelvic bone **عَظْمُ الحَوض**

(=os coxae TA) **(=عَظْمُ الوَرك)**

هو المفصل الحرقفي الفخذي، وهي عظام الورك، الحرقفة، الإسك، العانة.



Pelvic bone – عظم الحوض

perichondral bone **عَظْمٌ مُحيطٌ بالغُضْروف**

تشكل نسيج عظمي في النسيج المحيط بالغضروف العظمي أو المفصلي.

periosteal bone **عَظْمٌ سِمْحاقيّ**

تشكل نسيج عظمي غير طبيعي في المنطقة السمحاقية وتشكل أورام سمحاقية.

petrosal bone **العَظْمُ الصَّخْريّ**

(=pars petrosa ossis temporalis) **(=الجُزْءُ الصَّخْرِيُّ لِلعَظْمِ الصُّدْغِيّ)**

middle cuneiform bone **العَظْمُ الإسْفينيُّ المُتَوسِّط**

(=os cuneiform intermedium)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

middle turbinate bone **عَظْمُ المَحارَةِ المُتَوَسِّطَة**

هو المَحارَةُ الأَنْفِيَّةُ المُتَوَسِّطة (Concha nasalis media)

nasal bone **العَظْمُ الأَنْفِيّ**

(=os nasale TA)

مستطيل مستدق يشكل مع مايتبعه جسر الأنف، يتمفصل مع العظم الجبهي والغربالي والناتئ الجبهي للفك العلوي.

navicular bone of foot **العَظْمُ الزَّورَقيّ**

(=os naviculare)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

navicular bone of hand **العَظْمُ القارِبيّ**

(=os scaphoideum)

انظر تحت os scaphoideum

nonlamellated bone **عَظْمٌ لاصَفائِحِيّ**

(=woven bone)

نسيج عظمي جنيني تترتب فيه ألياف الكولاجين بشكل غير مرتب وبشكل شبكة محبوكة.

occipital bone **العَظْمُ القَذاليّ**

(=os occipitale)

العظم الذي يشكل القسم الخلفي من الجمجمة والمحيط بالثقبة القذالية الكبرى.

odontoid bone **عَظْمٌ سِنِّيّ**

(=dens axis) **(=الفَائِق)**

الناتئ السني للفقرة الرقبية الثانية.

orbital bone **العَظْمُ الحَجاجيّ**

(=os zygomaticum) **(=العَظْمُ الوَجْنِيّ)**

1- ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي.

2- قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي.

orbitosphenoidal bone **العَظْمُ الحَجاجِيُّ الوَتَدِيّ**

هو الجَناحُ الصَّغيرُ لِلعَظْمِ الوَتَدِيّ (Ala minor ossis sphenoidalis)

هــو النّــاتِيءُ الجَبْهــيُّ لِلفـكِّ العُلــويّ (Processus frontalis maxillae)

preinterparietal bone **مُقَدَّمُ العَظْمِ بَينَ الجِداريّ**

هـي عظـام ورميانيـة تكـون موجـودة أحيانـاً، وتكـون مفصولة عن القسم الأمامي من العظم بين الجداري.

premaxillary bone **عَظْمُ مُقَدَّمِ الفَكِّ العُلْويّ**

(=premaxilla)

1- هـو العظـم القـاطعي وهـو القسـم الأمـامي الـداخلي للفك العلوي والـذي يكـون عنـد الجنين وأحيانـاً عنـد البالغين كعظم منفصل.

2- هـو العظـم المـضغي المـشتق مـن البـروز الأنفـي الناصـف، والـذي يتحـد بعـد ذلـك مـع الفـك العلـوي ليكون العظم القاطعي.

presphenoidal bone **مُقَدَمُ العَظْمِ الوَتَديّ**

فـي التـشريح المقـارن، هـو العظـم الـذي يقـع فـي قـاع القحف أمام العظم القاعدي الوتدي.

primitive bone **عَظْمٌ بِدائيّ**

نـسيج عظمـي جنينـي تترتـب فيـه أليـاف الكـولاجين بـشكل غيـر مرتـب وتفـشل فـي الترتيـب المتوجـه والمميز للعظم الصفاحي.

proper epactal bone **العَظْمُ بَينَ الجِداريّ**

(=os interparietale)

القـسم العلـوي مـن صـدفة العظـم القـذالي، يتنـامى مـن غـشاء بـدلاً مـن الغـضروف، كمـا فـي بقيـة العظـم القذالي، وأحياناً يفترق عن بقية العظم القذالي بدرز.

pterygoid bone **العَظْمُ الجَناحِيّ**

النّـاتِيءُ الجَنـاحِيُّ لِلعَظْـمِ الوَتَـديّ (Processus pterygoideus ossis sphenoidalis)

pubic bone **عَظْمُ العانَة**

(=os pubis TA)

هـو الجـزء الأمـامي الـسفلي لعظـم الـورك، ويتمفـصل في الخط الناصف الأمامي عند الارتفاق العاني.

pyramidal bone **العَظْمُ الهَرَميّ**

(=os triquetrum TA) **(=العَظْمُ المُثَلَّثيّ)**

هـو العظـم المثلثـي، وهـو العظـم فـي الـصف الـداني الواقع بين العظم الهلالي والعظم الحمصي.

هو الجُزْءُ الصَّخْريُّ لِلعَظْمِ الصُّدْغِيّ (Pars petrosa ossis temporalis)، هو هرم العظم الكثيف المتوضع في قاع القحف، وهي واحدة من ثلاثة أجزاء من العظم الصدغي.

petrous bone **العَظْمُ الصَّخْرِيّ**

الأجزاء الصخرية من العظم الصدغي.

انظر تحت petrosal bone

phalangeal bones of foot **عِظامُ سُلامَيَاتُ القَدَم**

(=ossa digitorum pedis)

أي عظـم مـن عظـام أصـابع القـدم، وعـددهم 14 عظمـة، والتـي تكـون هيكـل الأصـابع، إثنـان للإبهـام، ثلاثـة لكـل إصـبع، وهـي العظـام المكونـة لهيكـل أصـابع القـدم، إثنـان للأصـبع الأكبـر والأصـبع الخـامس، وثلاث لكل أصبع.

phalangeal bones of hand **عِظَامُ سُلامَيَات اليَد**

(=ossa digitorum manus)

أي عظم من عظام أصابع اليد.

pisiform bone **العَظْمُ الحِمِّصِيّ**

(=os pisiforme TA)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

pneumatic bone **عَظْمٌ هَوائِيّ**

(=os pneumaticum TA)

هـو العظـم المجـوف أو الـذي يحـوي خلايـا هوائيـة مثـل العظم الخشائي.

postsphenoidal bone **مُؤَخَّرُ العَظْمِ الوَتَديّ**

القسم الخلفي من جسم العظم الوتدي.

postulnar bone **العَظْمُ خَلْفَ الزَّنْد**

(=os pisiforme) **(=العَظْمُ الحِمِّصِيّ)**

أحـد عظـام الرسـغ الثمانيـة، وهـي العظمـة الأنـسية للصف الداني من العظم الرسغي.

prefrontal bone **العَظْمُ أمامَ الجَبْهِيّ**

هو الجُزْءُ الأنْفِيُّ لِلعَظْمِ الجَبْهِيّ (Pars nasalis ossis frontalis)

prefrontal bone of von Bardeleben **العَظْمُ أمامَ الجَبْهِيّ بحسب فون بارديليبن**

(=processus frontalis maxillae)

scapular bone عَظْمُ الكَتِف
(=scapula)
عظم مثلثي مسطح، قاعدته تتجه نحو الأعلى، على الجدار الخلفي للقفص الصدري.

second cuneiform bone العَظْمُ الإسْفينيُّ الثَّاني
(=os cuneiform intermedium) (=العَظْمُ الإسْفينيُّ المُتَوَسِّط)
أحد عظام الرسغ الثمانية.

second tarsal bone العَظْمُ الرُّصُغِيُّ الثَّاني
(=os cuneiform intermedium) (=العَظْمُ الإسْفينيُّ المُتَوَسِّط)
أحد عظام الرصغ الثمانية.

semilunar bone العَظْمُ الهِلاَلِيّ
(=os lunatum TA)
هو العظم في الصف الداني لعظم الرسغ الواقع بين العظم الزورقي والعظم المثلثي.

sesamoid bones العِظامُ السِّمْسِمانِيَّة
(=ossa sesamoidea TA)
عظام عقيدية بيضاوية عديدة، غالباً صغيرة، منطمرة في الوتر أو المحفظة المفصلية، أساساً في اليد والقدم والفولية والباتيلا أو مصحوبة مع الركبة.

sesamoid bones of foot عِظامُ القَدَم السِّمْسِمانِيَّة
(=ossa sesamoidea pedis)
عظام غالباً ما تتموضع في المنطقة المشطية، غالباً في وتر العضلة المثنية القصيرة لإبهام القدم.

sesamoid bones of hand عِظامُ اليَد السِّمْسِمانِيَّة
(=os sesamoidea manus)
عظام صغيرة تتموضع في ناحية راحة الكف في أوتار العضلة المثنية القصيرة لإبهام القدم، والعضلة المقربة لإبهام اليد.

shin bone الظُّنْبوب
(=tibia)
أحد عظمي الساق، وهو العظم والذي يقع إلى الناحية الوحشية، ويتمفصل في الأعلى مع عظمة الفخذ ورأس الشظية وفي الأسفل مع عظم العقب.

short bone عَظْمٌ قَصير

radial bone عَظْمُ الكُعْبُرَة
(=radius)
أحد عظمي الساعد لدى الإنسان ويقع إلى الوحشي تقريباً يتمفصل دانياً مع العضد والزند وقاصياً مع الزند والرسغ.

radial carpal bone العَظْمُ الرُّسُغِيُّ الكُعْبُرِيّ
(=os scaphoideum TA) (=العَظْمُ القارِبِيّ)
أحد عظام الرسغ الثمانية، وهو العظم القاربي.

replacement bone عَظْمٌ اسْتِعاضِيّ
(=cartilage bone) (=عَظْمٌ غُضْروفِيّ)
النسيج الغضروفي المتحول إلى نسيج عظمي.

resurrection bone عَظْمُ النُّشور
(=os sacrum TA) (=عَظْمُ العَجُز)
عظم ذو شكل مثلث تتجه قاعدته نحو الأعلى، ويتكون من التحام خمس فقرات، يقع تحت الفقرة القطنية الأخيرة، وفوق العصعص، وبين عظام الورك.

rider's bone عَظْمُ الفُرْسان
تعظم منتبذ متوضع في وتري العضلة المقربة الطويلة بسبب الإجهاد الناجم عن ركوب الفرس.

Riolan's bones عِظامُ رِيُولاَن
عظام صغيرة في الدرز القذالي الصخري.

rudimentary bone عَظْمٌ رَديم
عظم لم يتطور بدرجة كافية.

sacral bone عَظْمُ العَجُز
(=os sacrum TA)
عظم ذو شكل مثلث تتجه قاعدته نحو الأعلى، ويتكون من التحام خمس فقرات، يقع تحت الفقرة القطنية الأخيرة، وفوق العصعص، وبين عظام الورك.

scaphoid bone العَظْمُ القارِبِيّ
(=os scaphoideum TA)
أحد عظام الرسغ الثمانية.

scaphoid bone of foot العَظْمُ الزَّورَقِيّ
(=os naviculare TA)
انظر تحت os naviculare

scaphoid bone of hand العَظْمُ القارِبِيّ
(=os scaphoideum TA)
هو العظم الوحشي للصف الداني من عظام الرسغ.

المسطح صدفي الشكل العلوي الأمامي من العظم الصدغي، يقع إلى الجهة الوحشية من الصخرة.

stirrup bone **العَظْمُ الرِّكابيّ**
(=stapes) **(=الرِّكاب)**
أحد عظام الأذن الوسطى الثلاثة وهي الركابة والمطرقة والسندان، وهو من العظيمات السمعية (العميقة)، يشبه الركاب، وهو يتمفصل برأسه مع السندان وتنتهي قاعدته عند النافذة الدهليزية.

substitution bone **عَظْمٌ اسْتِبْداليّ**
(=cartilage bone) **(=عَظْمٌ غُضْروفيّ)**
النسيج الغضروفي المتحول إلى نسيج عظمي.

superior spongy bone **العَظْمُ الإسْفَنْجيُّ العُلْوِيّ**
هو المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ العُلْوِيَّة (Concha nasalis superior)

superior turbinate bone **عَظْمُ المَحارَةِ العُلْيا**
(concha nasalis superior) **(المَحارَةُ الأَنْفِيَّةُ العُلْوِيَّة)**
هو المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ العُلْوِيَّة (Concha nasalis superior)

supernumerary bone **عَظْمٌ زِيادِيّ**
عظم يحدث زيادة على الحالة الطبيعية كما يحصل في ضلع أو فقرة (الرقبية، والقطنية).

suprainterparietal bone **العَظْمُ فَوقَ مُلْتَقَى الجِدارِيَّيْن**
عظم درزي (ورميانية) يكون موجوداً أحياناً في الجزء الخلفي من الدرز السهمي.

supraoccipital bone **العَظْمُ فَوقَ القَذالِيّ**
عظم يتنامى من تعظم منفصل عن مركز الجنين، والذي يصبح القسم الصدفي من العظم القذالي تحت الخط القفوي العلوي.

suprapharyngeal bone **العَظْمُ فَوقَ البُلْعوم**
(=os sphenoidale TA) **(=العَظْمُ الوَتَديّ)**
العظم الذي يكون بشكل فراشة ويكون الجزء الأمامي من قاعدة الجمجمة، وأجزاء من التجاويف القحفية والحجاجية والأنفية.

suprasternal bones **العِظامُ فَوقَ القَصّ**
(=ossa suprasternalia)

عظم أقطاره متقاربة في الطول ويتألف من صفيحة قشرية تحيط بمادة إسفنجية وبنقي العظم، وهو واحد من عظم الرسغ، وعظم الرصغ.

smaller multangular bone **العَظْمُ العَديدُ الزَّوايا الأَصْغَر**
(=os trapezoideum) **(=العَظْمُ المُنْحَرِفيّ)**
أحد العظام الثمانية للرسغ.

solid bone **عَظْمٌ صُلْب**
(=substantia compacta ossium) **(=المادَّةُ العَظْمِيَّةُ المُكْتَنِزَة)**
قطعة من العظم غير إسفنجية تتألف من صفاحات هافرسية متراكزة ومن العَظْمون (الوَحْدَةُ الأساسِيَّةُ في بناءِ العَظْم)، ومن صفاحات خلالية.

sphenoid bone **العَظْمُ الوَتَديّ**
(=os sphenoidale TA)
العظم الذي يكون بشكل فراشة ويكون الجزء الأمامي من قاعدة الجمجمة، وأجزاء من التجاويف القحفية والحجاجية والأنفية.

sphenoturbinal bone **عَظْمُ المَحارَةِ الوَتَديَّة**
(=concha sphenoidalis) **(= مَحارَةُ الوَتَديّ)**
الجزء العظمي الذي يشبه المحارة في العظم الوتدي.

spoke bone **عَظْمُ الكُعْبُرَة**
(=radius)
أحد عظمي الساعد لدى الإنسان ويقع إلى الناحية الوحشية تقريباً.

spongy bone **عَظْمٌ إسْفَنْجيّ**
(=substantia spongiosa ossium) **(=المادَّةُ العَظْمِيَّةُ الإسْفَنْجِيَّة)**
المادة الإسفنجية الشكل في العظام.

squamo-occipital bone **العَظْمُ الصَّدَفِيُّ القَذالِيّ**
هو العظم الصدفي في العظم القذالي الجنيني، يقع إلى الجهة الوحشية، ويشمل فوق القذال، وبين الجدارين.

squamous bone **العَظْمُ الصَّدَفيّ**
(=pars squamosa ossis temporalis) **(=الجُزْءُ الصَّدَفِيُّ لِلعَظْمِ الصُّدْغِيّ)**
جزء من العظم الصدغي عند الإنسان، وهو الجزء

عظيمات صغيرة توجد أحياناً في الأربطة المفصلية الترقوية القصية.

supreme turbinate bone — **عَظْمُ المَحارَة العُلْيا**

هي المَحارَةُ الأنْفِيَّةُ العُلْيا (Concha nasalis suprema)

sutural bones — **عِظامٌ دَرْزِيَّة**

(=ossa suturalia)

عظام موجودة بين دروز عظام الجمجمة.

tarsal bones — **عِظامُ الرُّصْغ**

(=ossa tarsi TA)

هي العظام الإسفينية المتوسطة، وهي الصغيرة من عظام الرصغ وتتموضع إنسياً للعظم النردي وبين العظم الزورقي والعظام المشطية الثلاث الأولى.



Tarsal bones - عظام الرصغ

temporal bone — **العَظْمُ الصُّدْغِيّ**

(=os temporale TA)

هو واحد من العظام غير المنتظمة المكونة لجزء من الوجه الوحشي وقاعدة الجمجمة، وتحتوي على أعضاء السمع، وتنقسم إلى أربعة أجزاء هي: الجزء الخشائي، والجزء الطبلي، والصدفي والصخري.

thigh bone — **عَظْمُ الفَخِذ**

(=femur)

أطول العظام عند الإنسان واثقلها وأصلبها. يتمفصل في الأعلى مع المفصل الوركي للعظم الحرقفي، وفي الأسفل مع كل من الرضفة والظنبوب في مفصل الركبة.

third cuneiform bone — **العَظْمُ الإسْفينِيُّ الثّالِث**

(=os cuneiform laterale) — **(=العَظْمُ الإسْفينِيُّ الوَحْشِيّ)**

العظم الكاحلي الثالث في القدم.

third tarsal bone — **العَظْمُ الرُّصْغِيُّ الثّالِث**

(=os cuneiform laterale) — **(=العَظْمُ الإسْفينِيُّ الوَحْشِيّ)**

العظم الكاحلي الثالث في القدم، وهو أيضاً العظم الرصغي الثالث.

tongue bone — **العَظْمُ اللِّسانِيّ**

(=os hyoideum) — **(=العَظْمُ اللّامِيّ)**

عظم صغير مفرد يقع في مقدمة العنق على المستوى الكائن بين ضلعي الزاوية المؤلفة من قاع الفم والوجه الأمامي للعنق. وهو بشكل نعل الفرس يتجه تحدبه للأمام. يتصل بالهيكل العظمي بأربطة وعضلات، وله جسم وقرنان صغيران وقرنان كبيران.

trapezium bone — **العَظْمُ المُرَبَّعِيّ**

(=os trapezium)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

trapezium bone of Lyser — **العَظْمُ المُرَبَّعِيُّ للايزَر**

(=os trapezoideum) — **(=العَظْمُ المُنْحَرِفِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

trapezoid bone — **العَظْمُ المُنْحَرِفِيّ**

(=os trapezoideum)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

trapezoid bone of Henle — **العَظْمُ المُنْحَرِفِيُّ لِهِنلِه**

هو الناتئ الجناحي للعظم الوتدي (Processus pterygoideus ossis sphenoidalis)

trapezoid bone of Lyser — **العَظْمُ المُنْحَرِفِيّ بِحسب لايزَر**

(=os trapezium) — **(=العَظْمُ المُرَبَّعِيّ)**

أحد عظام الرسغ الثمانية.

triangular bone — **العَظْمُ المُثَلَّثِيّ**

(=os triquetrum)

أحد عظام الرسغ الثمانية

Whettle bones عِظامُ هويتل

(=vertebrae thoracicae) (=الفِقْرَاتُ الصَّدْرِيَّة)

الجزء الصدري من العمود الفقري.

whirl bone عَظْمُ التَّدْوير

(=1. patella (=1. الرَّضَفَةُ

2. caput ossis femoris) 2. رَأْسُ عَظْمِ الفَخْذ)

عظم سمسماني كبير الحجم، يقع أمام مفصل الركبة وينمو ضمن وتر العضلة مربعة الرؤوس الفخذية.

wormian bones عِظامٌ ورميانية

(=ossa suturalia) (=عِظامٌ دَرْزِيَّة)

عظام صغيرة تقع ضمن دروز الجمجمة.

woven bone عَظْمٌ مَحْبُوك

نسيج عظمي جنيني تترتب فيه ألياف الكولاجين بشكل غير مرتب ويشكل شبكة محبوكة.

xiphoid bone العَظْمُ الخِنْجَرِيّ

(=sternum) (=عَظْمُ القَصّ)

عظم طويل مسطح يشكل الجدار الأمامي لتجويف الصدر، وله ثلاثة أقسام: القبضة، والجسم والرهابة (Xiphoid process)

zygomatic bone العَظْمُ الوَجْنِيّ

(=os zygomaticum)

1- ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي.

2- قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي.

bonelet **عُظَيم**

عظم صغير أو عظيم (Ossicle)

bonesetter **مُجَبِّرُ العِظام**

شخص يقوم بتجبير ومعالجة العظام المكسورة، وعادة مايكون ذلك في إطار الممارسات الطبية الشعبية.

Bonhoeffer's symptom **عرض بونهوفر**

[عرض منسوب للطبيب كارل بونهوفر Karl BoenhoefferK، وهو طبيب أمراض نفسية ألماني، 1868-1948]، وهو عبارة عن فقد توتر العضلة الطبيعي في داء الرقص (Chorea)

انظر تحت symptom

Bonine **بونواين**

triangular bone of tarsus العَظْمُ المُثَلَّثِيُّ الرُّصْغِيّ

(=os triquetrum tarsi)

أحد عظام الكاحل في القدم.

triquetral bone العَظْمُ المُثَلَّثِيّ

(=os triquetrum)

أحد عظام الكاحل في القدم.

tympanic bone العَظْمُ الطَّبْلِيّ

هو الجُزْءُ الطَّبْلِيُّ لِلعَظْمِ الصُّدْغِيّ (Pars tympanica ossis temporalis)

ulnar bone عَظْمُ الزَّنْد

(=ulna TA)

العظم الأنسي والكبير من عظمي الساعد، يتصل من الأعلى بمفصل المرفق ومن الأسفل بالرسغ.

ulnar carpal bone العَظْمُ الرُّسْغِيُّ الزَّنْدِي

(=os triquetrum) (=العَظْمُ المُثَلَّثِيّ)

أحد عظام الرسغ الثمانية.

unciform bone العَظْمُ الكُلابِيّ

(=os hamatum)

أحد العظام الثمانية للرسغ.

uncinate bone العَظْمُ الكُلابِيُّ

(=os hamatum)

أحد العظام الثمانية للرسغ.

upper jaw bone الفَكُّ العُلْوِيّ

(=maxilla)

عظم يشترك مع نظيره المقابل في تشكيل الحنك (أي القسم العلوي من تجويف الفم)، والحفرة الأنفية، والحجاج (أي التجويف الذي يحوي كرة العين)، وتحمل حافته السفلية الأسنان العلوية. وسمي قديماً بالفقم.

vesalian bone عَظْمُ فِيزالْيُوس فِي القَدَم

(=os vesalianum pedis)

عظم منعزل في المشط الخامس للقدم.

vomer bone المِيْكَعَة

(=vomer TA)

عظم رقيق يشكل الجزء الخلفي والخلفي السفلي من حجاب الأنف.

(*Anaplasmosis*) ، والبابسيات في الأبقار. والعلس الحلقي ناقل للبابسية التوأمية (*Babesia bigemina*)، والعلس المنثني (*Babesia microplus*) ناقل للبابسية البقرية (*Babesia bovis*)، والعلس المتلون (*Babesia decolaratus*)، ناقل للمسيخة الحافية (*Anaplasma marginale*)

Boophilus annulatus — **العَلَسُ الحَلَقِيّ**

جِنْسُ قرادٍ مِنَ اللّبُودِيَّات.

Boophilus bovis — **العَلَسُ البَقَرِيّ**

جِنْسُ قرادٍ مِنَ اللّبُودِيَّات.

Boophilus decoloratus — **العَلَسُ النّاصِل**

جِنْسُ قرادٍ مِنَ اللّبُودِيَّات.

Boophilus microplus — **العَلَسُ المُتَثَنِّي**

جِنْسُ قرادٍ مِنَ اللّبُودِيَّات

Booponus — **مُنْهِكُ البَقَر (ذباب تتطفل يرقاته على الحيوانات في الفيلبين)**

جنس من الذباب من فصيلة الخوتعيات (Calliphoridae) يتواجد في الفلبين، وتسبب يرقات منهك البقر الفظ (Booponus intonsus) نغف الأقدام (Foot maggots) وهو العرج في الماشية والماعز.

booster dose — **جُرْعَةٌ مُعَزِّزَة**

انظر تحت dose

boot — **سَوقاء (حِذاءٌ طَويلُ السّاق)**

غلافة للقدم؛ تغطية أو غمد للوقاية.

air boot — **سَوقاءُ هَوائِيَّة**

تغطية هوائية المحتوى للحماية والوقاية.

Gibney's boot — **سَوقاءُ غيبْنِي (لمعالجة إصابات الساق)**

دعامة من شريط لاصق تستخدم لعلاج الأوثاء (Sprains) والحالات المؤلمة الأخرى بالكاحل، ويلف الشريط بطريقة غزل السلال فتوضع اللفات بالتناوب (Alternately) تحت أخمص القدم وحول باطن الساق.

quardiceps boot (=De Lorme boot) — **سوقاء العضلة رباعية الرؤوس (سوقاء دو لورميه)**

صفيحة معدنية تركب فوق نعل الحذاء، ويمكن أن

علامة تجارية لمستحضرات هيدروكلوريد ميكليزين (Meclizine hydrochloride)

Bonwill crown, triangle — **تاج ومثلث بونويل**

[*تاج ومثلث منسوب للطبيب ويليام جيبسون أرلينجتون بونويل William Gibson Arlington Bonwill ، وهو طبيب أسنان أمريكي، 1833-1899*]، هو تاج اصطناعي خزفي ممسوك بجذر السن بواسطة وتد معدني محلزن يمتد خلال ثقب في الخزف. ومثلث بونويل، وهو مثلث متساوي الأضلاع، طول ضلعه 4 بوصة، وقاعدته خط يمتد بين اللقمتين، وضلعاه خطان يمتدان من اللقمتين ويلتقيان في نقطة التماس الأنسية للقاطعين المركزيين السفليين.

انظر تحت crown

انظر تحت triangle

bony callus — **دَشْبَذٌ عَظْمِيّ**

ارتكاس نسجي بشكل تجمع لمكونات نسجية حول منطقة كسر عظمي تفيد في تسريع الانجبار وتحقيق الالتئام.

book-lung — **الرئة الكتاب**

انغلاف شبيه بالرئة تعمل كعضو للتبادل الغازي، موجودة تحت البطن في العنكبوت، تفتح على السطح بواسطة فوهة تنفسية ويحتوي على صفاحات غشائية مرتبة في شكل صفحات الكتاب.

Book's syndrome — **متلازمة بوك**

[*متلازمة منسوبة للطبيب جان أرفيد بوك Jean Arvid Book ، وهو اختصاصي وراثيات سويدي، ولد سنة 1915*]،وهي متلازمة جسدية سائدة من عدم تنسج الضاحكة، وفرط التعرق، والشيب الوراثي الباكر.

انظر تحت PHC syndrome

boomslang — **حَيَّةُ الشَّجَر (حية أمريكية سامة)**

حية تعيش في أمريكا وهي من الحيات السامة.

Boophilus — **العَلَس (جِنْسُ قَرادٍ مِنَ اللّبُودِيَّات)**

جنس من قراد الماشية من اللبوديات الماصة للدم، وتتكون من أنواع عديدة ناقلة لدائي المسيخات

alveolar border of mandible (=arcus alveolaris mandibulae) **الحافَةُ السِّنْخيَّةُ للفَكِّ السُّفْلِيِّ (=القَوسُ السِّنْخيَّةُ لِلفَكِّ السُّفْلِيِّ)**

هي الحافة السِّنْخِيَّة للفك السُّفلي. وتسمى أيضاً القوسُ السِّنْخِيَّة لِلفَكِّ السُّفْلِي (Arcus alveolaris mandibulae)

alveolar border of maxilla (=arcus alveolaris maxillae) **الحافَةُ السِّنْخيَّةُ للفَكِّ العُلْوِيِّ (=القَوسُ السِّنْخيَّةُ لِلفَكِّ العُلْوِيِّ)**

هي الحافة السِّنْخِيَّة للفك العُلوي. وتسمى أيضاً القوسُ السِّنْخِيَّة لِلفَكِّ العُلوي (Arcus alveolaris maxillae)

anterior border of body of pancreas **الحافة الأمامية لجسم البنكرياس**

الحافة الأمامية لجسم البنكرياس (Margo anterior corporis pancreatis)، والتي تحد السطح الأمامي العلوي والأمامي السفلي.

anterior border of lung **الحافة الأمامية للرئة**

هي الحافة الأمامية للرئة (Margo anterior pulmonis) ، وهو الحد البطني للرئة والتي تمتد لأسفل خلف عظمة القص وتنثني وحشياً لتقابل الحافة السفلى.

border moulding **تَشْكيلُ الحَوافي [أسنان]**

تشكيل حواف مادة الطبعة باليد أو بفعل الأنسجة الرخوة المجاورة لحواف الطبعة.

border of acetabulum (=labrum acetabulare) **حافَةُ الحُقّ (= شَفَا الحُقّ)**

هي الحرف الطرفي للحق، والذي عنده يتصل بشفا الحق.

border of oval fossa (=limbus fossae ovalis) **حافَةُ الحُفْرَةِ البَيضَوِيَّة (=حُوْفُ الحُفْرَةِ البَيْضَوِيَّة)**

هي حافة الحُفْرةِ البَيضَوِيَّة، أو حُوْفُ الحُفْرَةِ البَيْضَوِيَّة (Limbus fossae ovalis)

border seal **إحْكامُ الحَوافي [أسنان].**

إحكام تام لحواف الجهاز السني الصنعي مع تركب بها أثقال مختلفة الحجم للتمرين العلاجي للعضلة رباعية الرؤوس. وتسمى أيضاً سوقاء دو لورميه.

Unna's paste boot **سَوقاءُ مَعْجُوْنِ أونا (لمعالجة الدوالي المتقرحة)**

ضماد للقرح الدوالية (Varicose ulcers) يتكون من عجينة مصنوعة من هلام (Gelatin) وأكسيد الزنك وجلسرين، وتوضع على الساق بكاملها ثم تغطى بعصابة حلزونية والتي تغطى بدورها بغلاف من العجينة، وتتكرر العملية حتى الحصول على الصمل (Rigidity) المناسب.

bootstrap **البَادِئ**

في الإحصاء؛ طريقة لحساب توزيع القيم، وتقوم على إعادة الاعتيان من البيانات الملاحظة.

bootstrap loader **مُحَمِّلٌ بَادِئٌ**

هو برنامج يُحمل عليه القيم الموزعة للاعتيان من البيانات الملاحظة.

bootstrap memory **ذَاكِرَةٌ بَادِئَةٌ**

borate **بُورات**

أي من أملاح حمض البوريك.

borated **1. مُعَامَلٌ بالبَوْرَق 2. بُوراتيّ**

ممتزج بالبوراكس أو حمض البوريك أو يحوي أي منهما.

borax **بَوْرَق**

هي بورات الصوديوم (Sodium borate)

borborygmi **قَراقِر [ف: قرقرة]**

جمع قرقرة (Borborgymus)؛ صوت مقرقر ينتج عن تدافع (Propulsation) الغازات خلال الأمعاء.

borborygmus **قَرْقَرَة (صوت غازات الأمعاء)**

صوت مقرقر ينتج عن تدافع (Propulsation) الغازات خلال الأمعاء.

border (=margo TA) **حافَة**

خط أو حرف محدد حول عضو أو حول كتلة نسيجية. وتسمى أيضاً (Margin) أو(Margo)

بين الحافة الأمامية والحافة بين العظام.

fibular border of foot **الحافة الشظوية للقدم**

هي الحافة الشظوية للقدم (Margo lateralis pedis)

frontal border of parietal bone **الحافة الجبهية للعظم الجداري**

هي الحافة الجبهية للعظم الجداري (Margo frontalis ossis parietalis)، وتمثل حافة العظم الجداري الذي يتمفصل مع العظم الجبهي بطول الدرز الإكليلي.

inferior border of body of pancreas **الحافة السفلية من جسم البنكرياس**

هي الحافة السفلية من جسم البنكرياس (Margo inferior corporis pancreatis)، وهي حافة البنكرياس التي تحد السطح الخلفي والسطح الأمامي السفلي.

inferior border of heart **الحافة السفلية للقلب**

هي الحافة اليمنى للقلب (Margo dexter cordis) والمصنوعة بجدار الأذين الأيمن، والممتد من القمة إلى اليمين، ومحددة لموصل بين السطح الحجابي القلبي والقصي الضلعي.

inferior border of liver **الحافة السفلية للكبد**

هي الحافة السفلية للكبد (Margo inferior hepatis)، والفاصلة بين السطح الأمامي والسطح الحشوي.

inferior border of lung **الحافة السفلية للرئة**

هي الحافة السفلية للرئة (Margo inferior pulmonis)، الممتدة في خط منحني خلف الغضروف الضلعي، والحافة العليا للضلع الثامن في الخط الإبطي، والضلع التاسع والعاشر في الخط الكتفي ويمتد إنسياً للمفصل الضلعي الفقري الحادي عشر.

inferior border of mandible **الحافَةُ السُّفْلِيَّةُ للفَكِّ السُّفْلِيّ**

(=basis mandibulae) (= قاعِدَةُ الفَكِّ السُّفْلِيّ)

قاعِدَةُ الفَكِّ السُّفْلِيّ (Basis mandibulae)

انظر تحت basis mandibulae

inferior border of pancreas **الحافة السفلية للبنكرياس**

هي الحافة السفلية لجسم البنكرياس (Margo inferior

الأنسجة المحيطة والمجاورة لها لمنع مرور الهواء أو أي مواد أخرى.

brush border **حافَةٌ فِرْشاتِيَّة**

هو عبارة عن اختصاص (Specialization) السطح الحر للخلية، ويتكون من نواتئ اسطوانية دقيقة (زغيبات: Microvilli) تـُزيد كثيراً من مساحة السطح، وتلاحظ بشكل خاص في خلايا التلفيف الداني في النبيبة الكلوية وفي الظهارة المعوية لدى الفقاريات. وتسمى أيضاً الحافة المخططة (Striated border)

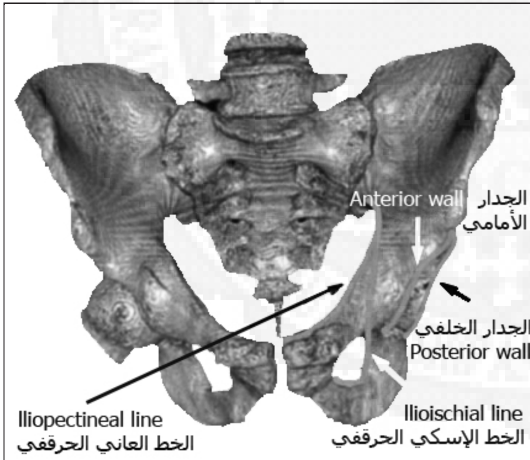
denture border **حافَةُ البِدْلَة السِّنِّيَّة**

1- حد أو حافة أو الهامش المحيط لقاعدة البدلة السنية (Denture base)

2- هامش قاعدة بدلة السنة عند الموصل بين السطح الأملس والسطح القاعدي (حافة سطح الطبعة: Impression surface)

3- الحواشي المتطرفة لقاعدة البدلة السنية عند حدودها الشدقية الشفوية (Buccolabial)، واللسانية والخلفية.

4- الحوافي المتطرفة لقاعدة البدلة السنية.



Border of acetabulum - حافة الحق

external border of tibia **الحافَةُ الظَّاهِرَةُ للظُّنْبُوب**

(=facies lateralis tibiae) (=الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلظُّنْبوب)

الوجه الوحشي للظنبوب، وهو سطح جسم الظنبوب

posterior border of petrous part of temporal bone **الحافة الخلفية للجزء الصخري من لعظم الصدغي**

الحافة الخلفية للجزء الصخري من العظم الصدغي (Margo posterior partis petrosae ossis temporalis)

posterior border of petrous portion of temporal bone **الحافَةُ الخَلْفيَّةُ للقِسْمِ الصَّخْرِيِّ مِنَ العَظْمِ الصُّدْغِيّ**

هي الحافَةُ الخَلفِيَّةُ للقِسْمِ الصَّخْرِيِّ مِنَ العَظْمِ الصُّدْغِيّ (Angulus posterior pyramidis ossis temporalis)

posterointernal border of fibula (=crista medialis fibulae) **الحافَةُ الخَلْفيَّةُ الإِنْسِيَّةُ للشَّظِيَّة (=عُرْفُ الشَّظِيَّة الإِنْسِيّ)**

هي عُرْفُ الشَّظِيَّةِ الإِنْسِي (Crista medialis fibulae)

radial border of forearm **الحافة الكعبرية للساعد**

هي الحافة الكعبرية للساعد (Margo radialis antebrachii)

right border of heart **الحافة اليمنى للقلب**

هي الحافة اليمنى للقلب (Margo dexter cordis)

sagittal border of parietal bone **الحافة السهمية للعظم الجداري**

انظر تحت margosagittalis ossis parietalis

squamous border of parietal bone **الحافة الصدفية للعظم الجداري**

انظر تحت margo squamous ossis parietalis

striated border (=brush border) **حافَةٌ مُخَطَّطَة (=الحافَةُ الفِرْشاتِيَّة)**

انظر تحت brush border

superior border of adrenal gland **الحافة العليا للغدة الكظرية**

انظر تحت margo superior glandulae suprar-enalis

superior border of body of pancreas **الحافة العليا لجسم البنكرياس**

corporis pancreatis)، والتي تحد السطح الخلفي والسطح الأمامي السفلي.

lateral border of foot **الحافة الوحشية للقدم**

الحافة الوحشية للقدم أو الحافة الشظوية للقدم (Margo fibularis pedis)

lateral border of forearm **الحافة الوحشية للساعد**

الحافة الوحشية للساعد (Margo radialis antebrachii)، وهي الحافة المتشعة للساعد (أي ناحية عظم الكعبرة).

medial border of adrenal gland, medial border of suprarenal gland **الحافة الأنسية للغدة الكظرية**

الحافة الأنسية للغدة الكظرية (Margo medialis glandulae suprarenalis)، وهو الحد الذي يشترك مع الحد العلوي قاسماً السطح الأمامي من الخلف.

medial border of foot **الحافة الأنسية للقدم**

الحافة الأنسية للقدم (Margo medialis pedis)، وتسمى أيضاً الحافة الظنبوبية للقدم.

medial border of forearm **الحافة الأنسية للساعد**

الحافة الزندية للساعد (Margo ulnaris antebrachii)

orbital border of sphenoid bone (=facies orbitalis alae majoris) **الحافَةُ الحَجاجِيَّةُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ (=الوَجْهُ الحَجاجِيُّ للجَناحِ الكَبير)**

الوَجْهُ الحَجاجِيُّ لِلجَناحِ الكَبيرِ (Facies orbitalis alae majoris)، وهو السطح الرباعي للجناح الكبير للعظم الوتدي.

parietal border of squamous part of temporal bone **الحافة الجدارية للجزء الصدفي من العظم الصدغي**

هي الحافة الجدارية للجزء الصدفي من العظم الصدغي (Margo parietalis partis squamoumae ossis temporalis)

peroneal border of foot **الحافة الشظوية للقدم**

هي الحافة الوحشية للقدم (Margo lateralis pedis)

[آجار وعصوية منسوبة للطبيبين ج. ج. ب. ف. بورديت، والطبيب أوكتاف جينجو Octave Gengou ، وهما اختصاصي مكروبيولجا فرنساويين ، 1875 - 1957].

البُورْديتيلَة **Bordetella**

(جنس من الجراثيم)

جنس من العصويات المكورة (Coccobacilli) اللاهوائية الدقيقة سالبة الجرام غير مؤكدة الانتماء، وتتشكل من كائنات حية طفيلية وممرضة للسبيل التنفسي لدى البشر والحيونات الدنيا وتنتج ذيفاناً ناخراً للجلد (Dermonecrotic toxin)

البُورْديتيلَة المُنْتِنَةُ للقَصَبات **Bordetella bronchiseptica**

نوع يشبه البورديتيلة الشاهوقية مورفولوجياً وفي الاستنبات والاستضداد (Antegenically) ماعدا أن البورديتيلة المنتنة للقصبات متحركة وتنمو نمواً ضئيلاً في الأجار المغذي (Nutrient agar)، وهي من الأسباب المتواترة للالتهاب القصبي الرئوي (Bronchopneumonia) في خنازير غينيا وفي القوارض الأخرى، والخنازير والكلاب والرئيسيات الأدنى مرتبة، وكذلك سبب التهاب الرغامى والقصبات المعدي الكلبي (Canine infectious tracheobronchitis) ، وتسمى أيضاً العصوية المنتنة للقصبات (Bacillus bronchiseptica)، والبروسيلة المنتنة للقصبات (Brucella bronchiseptica)، والمستدمية المنتنة للقصبات (Haemophilus bronchiseptica)

البُورْديتيلَةُ نَظيرَةُ الشّاهوقيَّة **Bordetella parapertussis**

نوع قريب مناعياً من البورديتيلة الشاهوقية وتتمايز عنها بسهولة نموها في أوساط الاستنبات البسيطة. وهي تسبب نظير الشاهوق (Parapertussis) وأحياناً الشاهوق الشائع. وتسمى أيضاً المستدمية نظيرة الشاهوقية (Haemophilus parapertussis)

البُورْديتيلَةُ الشّاهوقيَّة **Bordetella pertussis**

العامل المسبب المعتاد للسعال الديكي (Whooping cough) لدى البشر، ولا يتواجد إلا في المسلك التنفسي البشري. تتمحفظ الذريات المفوعة (Virulent strains)

انظر تحت superior border of pancreas

الحافَةُ العُلْوِيَّةُ للرَّضَفَة **superior border of patella**

(= قاعِدَةُ الرَّضَفَة) **(=basis patellae)**

هي قاعِدَةُ الرَّضَفَة (Basis patellae)

انظر تحت basis patellae

الحافَةُ العُلْوِيَّةُ للقسْم الصَّخْرِيِّ مِنَ العَظْم الصُّدْغِيّ **superior border of petrous portion of temporal bone**

انظر تحت angulus superior pyramidis ossis temporalis

الحافة العليا للغدة الكظرية **superior border of suprarenal gland**

انظر تحت superior border of adrenal gland

الحافة الظنبوبية للقدم **tibial border of foot**

هي الحافة الأنسية للقدم (Margo medialis pedis)

الحافة الزندية للساعد **ulnar border of forearm**

الحافة الزندية للساعد (Margo ulnaris antebrachii)

حوافِي الشّفاه **vermilion border**

الجزئين المعرضين الحمراوين من الشفتين العليا والسفلى.

1. بَيْنَ بَيْن؛حَدِّيّ **borderline**

2. خَطُّ الحُدود

خط الحدود لظاهرة ما؛ هو التأرجح على الخط الفاصل بين فئتين.

انظر تحت personality

حالَةٌ حَدِّيَّة **borderline case**

ظاهرة تكون على الحدود بين فئتين مختلفتين

بورديت **Bordet**

هو الطبيب جول جان بابتيست فينسنت Jules Jean Baptiste Vincent، وهو اختصاصي مكروبيولجي وسيرولوجيا بلجيكي، 1870 - 1961 ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1919 لأعماله في علم المناعة.

آجار (وسيط استنبات) وعصوية وظاهرة (تفاعل) بورديت- جينجو **Bordet-Gengou agar (culture medium), bacillus, phenomenon (reaction)**

بُورْنيول **borneol**

هي مادة عطرية.

داءُ بُورنهولم **Bornholm disease**

(=وَجَعُ الجَنْبَةِ الوَبائِيّ) **(=epidemic pleurodynia)**

[*داء منسوب لجزيرة بورنهولم بالدنمارك التي حدثت بها الحالات الأولى الموثقة*]، وهو وجع الجنبة الوبائي (Epidemic pleurodynia)

بُورْنيل **bornyl**

مادة عطرية.

بُوروجليسيرين **boroglyceride**

(=boroglycerin)

دواء مطهِّر.

بوروجليسيرول **boroglycerol**

(=boroglycerin)

وهو دواء مطهِّر.

البور **boron**

(العُنْصُرُ الخامِس)

عنصر لافلزي يتواجد في صورة بلورات، وكذلك في شكل مسحوق، وهو أساس البوراكس وحمض البوريك. رمزه B، عدده الذري 5، وثقله النوعي 2.54، ووزنه الذري 10.811.

انظر تحت boron poisoning

كربيد البورون **boron carbide**

هو مركب (B_4C) أصلب قليلاً من كربيد السليكون، يتم الحصول عليه عند درجة حرارة عالية جداً للتأثير على اتحاده مع الكربون، ويستخدم كماص للنيوترونات في المفاعلات النووية وكعامل ساحج (Abrasive agent) في الصناعة وطب الأسنان.

أجسام بوريل **borrel bodies**

[*أجسام منسوبة للطبيب ميدى بوريل، وهو اختصاصى بكتريولوجي فرنسى، 1867 - 1936*].

انظر تحت body

البُورَلِيَّة (جِنْسُ جَراثِيمِ مِنَ فَصِيْلَةِ المُلْتَوِيات) **Borrelia**

جنس من الجراثيم من فصيلة الملتويات (Spirochaetaceae) رتبة الملتويات

في مستعمرات ملساء (الطور الأول)، ويؤدي الاستنبات المعملي المطول إلى فقدان مستضدات السطح (K)، وتغير مورفولوجيا المستعمرة (الأطوار الثاني والثالث والرابع)، وتترقى إلى ذريات واضحة الخشونة وتكون عديمة الفوعة (Avirulent)، وتسمى أيضاً عصية بورديت جينجو (Bordet-Gengou bacillus) والمستدمية الشاهوقية (Haemophilus pertusis) والزائفة المشهقة (Pseudomonas pertucinogena)

متلازمة بورجيسون **Borejeson's syndrome**

[*متلازمة منسوبة للطبيب ماتس جنار بورجيسون، Mats Gunnar Borjeson، وهو طبيب سويدي، ولد سنة 1922*]،هي متلازمة مرتبطة بالكروموسوم X، وتتميز بتخلف عقلي شديد، وصرع، وقصور الغدد التناسلية، ونقص الأيض، وسمنة مفرطة، وتضخم في النسيج تحت الجلد للوجه، وأذان كبيرة.

حمض البوريك **boric acid**

حمض بسيط يستخدم كعامل محمض (Acidifying agent)، وفي المحاليل الدارئة، وهو أيضاً مبيد ضعيف للجراثيم. يوضع على الجلد السليم وعلى الأغشية المخاطية والقرنية، وابتلاعه عرضاً قد يسبب تسمماً مميتاً لدى البشر أو حيوانات أخرى.

تَسَمُّمٌ بالبُور **Borism**

اسم يطلق على مجموعة من الاضطرابات السمية التي يحدثها تناول حمض البوريك الذي تغش به المواد الغذائية أو المشروبات، وهي اضطرابات معدية ودوار وحماميات مختلفة وقد تحت البيلة البروتينية.

داء بورنا **Borna disease**

داء منسوب لمنطقة بورنا؛ وهي مقاطعة في ألمانيا حدث بها الوباء.

البورنيات **Bornaviridae**

فصيلة من الفيروسات الرنوية له فيريون مغلف يحوي مجين يتألف من رنا مفرد الشريط سالب الاتجاه (حجمه 8.9 كيلو قاعدة). ويحدث التنسخ داخل النواة، وليس بها سوى جنس واحد، هي الفيروسات البورنية.

الفيروسات البورنية **Bornavirus**

جنس من الفيروسات من فصيلة البورنيات (Bornaviridae) تحوي نوعاً واحداً وهو فيروس داء بورنا (Borna disease virus)

(verrucosus، ومستـــودع الـعـدوى (Reservoir of infection) هو فأر الحقل.

Borrelia crocidurae ***البورلية الكروسيدورية***

العامـل المـسبب للحمـى الناكـسة لـدى البـشر فـي شـمال إفريقيـا، وينقلهـا قـراد لادغ الطيـر التائــه الـصونراوي (Ornithodoros erraticus Sonari)، و تحــمله القوارض الصغيرة (Small Rodents)

Borrelia dipodilli ***البورلية الديبوديلية***

نـوع غيـر مؤكـد كعامـل سـببي للحمـي الناكسة المنقولـة بـالقراد فـي شـمال أفريقيـا، وينقلــه قـراد لادغ الطيـر التائه الصونراوي، وتحمله القوارض الصغيرة.

Borrelia duttonii ***البوَرلِيَّةُ الدُّوتونيَّة***

العامل المسبب للحمي الناكسة المتوطنة في جنوب ووسط إفريقيـــا وتحملهـــا قـــرادة لادغ الطيـــر الموبـــاتي (Ornithodoros moubata)، والتي تنقل المكروبات من إنسان إلى آخر من خلال لعابها. وتسمى أيضا البورلية الكـوخيـــة (Borrelia kochii)، وملـتـوية دوتـــون (Dutton's spirochate)

Borrelia garinii ***البورلية الجارينية***

نـوع جينـي كـان يـصنف مـن قبـل باعتبـاره المجموعـة الثانيــة مــن البورليــة البورجدورفيــة وهــو عامــل داء بورليات لايم في أوروبا.

Borrelia hermsii ***البوَرلِيَّةُ الهِرْمِسيَّة***

العامـل المـسبب للحمـى الناكـسة المتوطنـة فـي غـرب أمريكـــا الـــشمالية، وتنتقـــل بقـــرادة لادغ الطيـــر الـهـرمـــسي (Ornithodoros hermesii) التـــي تحملهـا الـسناجب البريـــة (Chipmunks)، وسـنـاجب الأشجار(Tree squirrels)

Borrelia hispanica ***البوَرلِيَّةُ الإِسْبانيَّة***

العامــل الــسببي للحمــي الناكـسة المتوطنـــة فــي شـبه جزيـرة أيبريـا وشـمال غـرب إفريقيـا، تنقلهـا القـرادة الكبيـــرة؛ ولادغ الطيـــر التائـــه (Ornithodoros erraticus) ، والتـــي تعـــيش عـــى القـــوارض والزواحـف والبرمائيـات ويـنتقل الكـائن الحـي أثنـاء تغذي القرادة.

Borrelia kochii ***البوَرلِيَّةُ الكوخيَّة***

انظر تحت Borrelia duttonii

(Spirochaetales) تتشكل من خلايا حلزونية لاهوائية سالبة الجرام عرضها 1 وطولها 20 مكرومتر لها ملفات (Coils) غليظـة ضـحلة لامنتظمـة تـحيط بمـادة ليفيـة مركزيـة. وهـذه الكائنـات الحيـــة طـفيـليـة، وتعـيش بالأغــشية المخاطيـــة وتـــسبب الحمـــــى النـاكـــسة (Relapsing fever) لدى البشر والحيوانات.

Borrelia aegyptiaca ***البوَرلِيَّةُ المِصْرِيَّة***

العامـــل المـــسبب للحمـــى الراجعـــة. والبورليـــة جـــنس جراثيم من فصيلة الملتويات وتبة من الملتوياءات.

Borrelia afzelii ***البورلية الأفضلية***

نـــوع جينـــي (Genospecies) كـــان يـصنف مـن قبـل باعتبـاره المجموعـة الثالثـة مـن البورليـة الـبورجدورفية (Borrelia burgdorferi)، وهـــو عامل داء بورليات لايم (Lyme borreliosis) في أوروبا.

Borrelia anserina ***البوَرلِيَّةُ الوَزِّيَّة***

العامـل المـسبب لـداء الملتويـات بالـدجاج، وتنقلـه أنـواع قـراد البـــرام (Argas)، والـذي يتواجـد فـي الـدجاج البـري والمنزلـي بأنحـاء العـالم، وهـو لـيس ممراضـاً للبشر.

Borrelia berbera ***البوَرلِيَّةُ البَرْبَرِيَّة***

(=Borrelia recurrentis) ***(=البوَرلِيَّةُ الرَّاجِعيَّة)***

انظر تحت Borrelia recurrentis

Borrelia buccalis ***البوَرلِيَّةُ الفَمَوِيَّة***

انظر تحت Treponema buccale

Borrelia burgdorferi ***البورلية البورجدورفية***

العـــامل الـــسببي لالتـــهاب جلـد الأطـراف المـزمن الضموري (Acrodermatitis chronica atrophica) وللحمامى المهاجرة المزمنة (Erythema chronicum migrans)، وداء لايم، وتنقل بالبق البودي.

انظر تحت Borrelia afzelii

Borrelia carteri ***البوَرلِيَّةُ الرَّاجِعيَّة***

(=Borrelia recurrentis)

انظر تحت Borrelia recurrentis

Borrelia caucasica ***البوَرلِيَّةُ القَفْقاسيَّة***

العامـل المـسبب للحمـى الناكسة فـــي الـقـوقاز، وتنتقل بقـــرادة لادغ الطيـــر الثـؤلـولـي (Ornithodoros

القوارض التي تعيش بالكهوف والحظائر والجحور.

Borrelia recurrentis ***البورَلِيَّةُ الرَّاجِعِيَّة***

العامل المسبب للحمى الناكسة الوبائية المنقولة بالقمل بأنحاء العالم، وينقلها قمل الجسم البشري؛ وهو قمل الإنسان (Pediculus humanus)، وينتشر الكائن الحي بحك الجلد بدملمف (Hemolymph) الحشرة المصابة بالعدوى عن طريق الخدش (Scratching) [الهرش] مثلاً. وينتج الكائن الحي طفرات (Mutants) مستضدية متعاقبة تسبب النكسات الإكلينيكية. وتسمى أيضاً البورلية البربرية (Borrelia berbera)، والبورلية الراجعية (Borrelia carteri) والبورلية النوفية (Borrelia novyi)، والبورلية الأوبرمايرية (Borrelia obermeyeri)

Borrelia theileri ***البورَلِيَّةُ التِّيلَرِيَّة***

العامل المسبب لداء الملتويات (Spirochetosis) المنقول بالقراد في الماشية والخيل والخراف في جنوب إفريقيا وأستراليا، وتنقلها الأنواع مروحية الرأس (Rhipicephalus)، والعلس (Boophilus)

Borrelia turicatae ***البورَلِيَّةُ التُّوريكاتِيَّة***

العامل المسبب للحمى الناكسة بجنوب غرب الولايات المتحدة وبالمكسيك. وينتقل الكائن الحي بلدغة قرادة لادغ الطير التوريكاتي (Ornithodoros turicata)، وتحمله القوارض والزواحف.

Borrelia venezuelensis ***البورَلِيَّةُ الفِنْزْويلِيَّة***

العامل المسبب للحمي الناكسة المتوطنة بأمريكا الوسطى والجنوبية وتنقلها قرادة لادغ الطير الفظ (Ornithodoros rudi)، وتحمله القرود والقوارض. وتسمى أيضاً (Borrelia neotropicalis)

Borrelia vincentii ***البورَلِيَّةُ الفِنْسانِيَّة***

هي اللولبية الفنسانية (Treponema vincentii)

borreliosis — داءُ البُورَلِيَّات

العدوى بالملتويات من جنس البورلية.

Lyme borreliosis **داء بورليات لايم**

مصطلح عام يشمل عدداً من الأمراض تسببها البورلية البورجدورفية (Borrelia burgdorferi)، ولها مظاهر متشابهة، وتشمل داء لايم، والتهاب جلد الأطراف المزمن الضموري (Acrodermatitis chronica

Borrelia latyschewii ***البورلية اللاتشفية***

العامل السببي لنمط من الحمى الناكسة (Relapsing fever) في إيران ووسط آسيا، وتنقل بقراد لادغ الطير التارتاكوفسكي (Ornithodoros tartakovskyi)، وتحمله القوارض والزواحف (Rodents and reptiles)

Borrelia mazzotti ***البورَلِيَّةُ الماتْسوتِيَّة***

العامل السببي للحمى الناكسة في جنوب الولايات المتحدة الإمريكية والمكيسك والأمريكتين الوسطى والجنوبية، وتنقلها قرادة لادغ الطير الطالاجي (Ornithodoros talaje) والذي تحمله القوارض والمدرع (Armadillos) والقرود.

Borrelia merinesi ***البورلية المرينيسية***

نوع غير مؤكد الحالة وهو العامل السبيباتي للحمى الناكسة المنقولة بالقراد في شمال إفريقيا وينقله قراد لادغ الطير التائه الصونراوي، وتحمله القوارض الصغيرة.

Borrelia microti ***البورَلِيَّةُ العُكْبُرِيَّة***

نوع يسبب حمى ناكسة بشمال إفريقيا تنقل بالقراد، وتنقلها قرادة لادغ الطير التائه الصونراوي (Ornithodoros erraticus sonrai)، وتحمله القوارض الصغيرة.

Borrelia neotropicalis ***البورَلِيَّةُ الفِنْزْويلِيَّة***

(=Borrelia venezuelensis)

انظر تحت Borrelia venezuelensis

Borrelia novyi ***البورَلِيَّةُ النُّوفِيَّة***

انظر تحت Borrelia recurrentis

Borrelia obermeyeri ***بورلية أوبرماير (البورلية الناكسة)***

هي البورلية الناكسة (الراجعة).

Borrelia parkeri ***البورَلِيَّةُ البارْكِرِيَّة***

العامل المسبب للحمى الناكسة المتوطنة بغرب الولايات المتحدة. تحمل قوارض الجحور القراد الناقل؛ لادغ الطير الباركري (Ornithodoros parkeri)، والذي ينقل الكائن الحي بلدغته.

Borrelia persica ***البورَلِيَّةُ الفارِسِيَّة***

العامل المسبب للحمي الناكسة المتوطنة بآسيا وإفريقيا. وينتقل الكائن الحي من لدغة الناقل، وهو قراد لادغ الطير الطولوزاني (Ornithodoros tholozani)، وتحمله

[علامة منسوبة للطبيب نابليون بوسطن L.Napoleon Boston، وهو طبيب أمريكي، 1871 - 1931].

انظر تحت sing

bot — **النَّعَر**

(يَرَقاتُ ذُبابَةِ النِّبر)

يَرَقاتُ ذُبابَةِ النِّبر (Botfly) التي تتطفل على معدة الحيوان وأحياناً الإنسان.

sheep nose bot — **نُعَرُ أَنْفِ الغَنَم**

يرقات النبرة الغنمية (Oestrus ovis)، والتي كثيراً ما تتواجد في الممرات الأنفية للغنم.

Botallo's duct, foramen, ligament — **قناة وثقبة ورباط بوتالو**

[قناة منسوبة للطبيب ليوناردو بوتالو Leonardo Botallo، وهو جراح إيطالي عاش في باريس، 1530 - 1600].

انظر تحت ductus arteriosus

انظر تحت foramen ovale cordis

انظر تحت ligamentum arteriosum

botanic — **1. نَباتِيّ**
2. متعلق بعِلْمِ النَّبَاتِ

1- متعلق أو مستمد من النباتات، ومن المملكة النباتية.

2- متعلق بعلم النبات (Botany)

botany — **عِلْمُ النَّبات**

هو العلم الذي يهتم بدراسة النباتات أو المملكة النباتية.

medical botany — **عِلْمُ النَّباتِ الطِّبِّيّ**

علم النباتات المختص بدراسة النباتات المستخدمة في الطب.

botfly — **نبْر**

(ذُبابَةٌ تَتَطَفَّلُ عَلَى المَواشِي والخُيول)

حشرة من فصيلة النبريات (Oestridae)، والتي تتطفل يرقاتها (وتسمى النُّعَر : Bots) خاصة على الخيل والغنم. وتشتمل أجناسها على الجلد (Cuterebra)، والخامشة (Dermatobia)، والنبراء (Gasterophilus)، والنبرة (Oestrus)

(Bannwarth's ومتلازمة بانفارت، atrophicans) (Erythema والحمامى المهاجرة المزمنة ،syndrome) chronicum migrans)

Borrmann's classification — **تصنيف بورمان**

[تصنيف منسوب للطبيب ر. بورمان R.Borrmann، وهو طبيب ألماني ولِدَ بالقرن العشرين].

انظر تحت classification

Borsieri's sign (line) — **علامة (خط) بورسيري**

[علامة أو خط منسوب للطبيب جيوفاني باتيستا بورسيري دي كانلفلد Giovanni Battista Borsieri de Kanelfeld ، وهو طبيب إيطالي، 1725 - 1785]، وهي علامة في الحمى القرمزية.

انظر تحت sign

Bosker implant — **طعم بوسكر**

[طعم منسوب للطبيب هانز بوسكر Hans Bosker، وهو جراح هولندي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت implant

boss — **بَرْزَة**

هي بارزة (Eminence) مدورة على سطح عظم أو ورم.

frontal boss (=tuber frontalis) — **بَرْزَةٌ جَبْهِيَّة (=الحَدَبَةُ الجَبْهِيَّة)**

إحدى برزتين مدورتين في جانبي السطح الأمامي للعظم الجبهي.

parietal bosses — **بَرْزاتُ الجِداريّ**

بروزات حادة على كل جانب من العظمين الجداريين.

bosselated — **ذو بَرْزات**

ملاحظ أو مغطى بالبروزات.

bosselation — **1. تَعَجُّر**
2. بَرْزَة

1- بارزة صغيرة، كواحدة من مجموعة من البروزات.

2- حالة أو واقع كون الشيء ذي بروزات، وعملية التعجر- هي عملية تكون البرزات.

Boston's sign — **علامة بوسطن (في داء جريفز)**

جنس من الثعابين المدارية والأمريكية الجنوبية من فصيلة الحرابيش (Crotalidae) الدساس الذميم (Bothrops atrox) وهو (Barba amarilla)، والزعبل (B.jararaca) وهو (Jararaca)، والسنان (B.lanceolatus of Martinique) وهو (Fer-de-lance) السنان الحقيقي.

انظر الجدول عن الثعابين.

بُوتوجينين **botogenin**

(طليعة لتخليق الهرمونات الستيرويدية)

سابوجينين ستيرويدي (C27H40O4) مشتق من الديسقورية المكسيكية (Dioscorea mexicana)، وهو طليعة عملية مسجلة (Patented process) للتخليق الجزئي للهرمونات الستيرويدية.

بوتوكس **Botox**

علامة تجارية لأحد مستحضرات ذيفان السجقية من النمط (A) (Botulinum toxin type A)

عُنْقودِيّ **botryoid**

يشبه عنقود العنب.

وَرَمٌ عُنْقودِيّ **botryomycoma**

تسمية خاطئة لعلة كثيرة المصادفة عند الخيل وقد وصفها بعضهم عند البشر وسببها الفطريات المعنقدة.

انظر تحت botrytimycosis

الداءُ العُنْقودِيّ  **botryomycosis**

عدوى جرثومية قيحية ورمية حبيبية مزمنة تنتج عادة عن العنقودية الذهبية (Staphylococcus aureus)، وكان يظن في الأصل أنها ناتجة عن فطر يسمى (العنقوديات : Botromycetes)، وهي تتميز بآفات تحوي حبيبات الكبريت التي تتكون من كتلة مركزية من الجراثيم محاطة بمحفظة (Capsule)، وتشبه هيستولوجيا داء الشعيات (Actinomycosis) أو الورم الفطري (Mycetoma)، وتتوضع العدوى البشرية عادة بالجلد لكنها قد تكتنف أعضاء أخرى مثل الأحشاء أو العقد اللمفية خاصة لدى المرضى المضعفين (Debilitated) مناعياً، والغالب الأعم أن تحدث عدوى الحيوانات الداجنة على شكل خراريج مزمنة بالجلد متوضعة (Localized) أو منتشرة.

عُوَيسَة **bothridium**

واحدة من الطفيليات ذات أربع ممصات ورقية الشكل (Leaf-like) تتموضع متناظرة (Symmetrically) حول الطرف الأمامي لرأس (Scolex) الشريطية رباعية الوريقات (Tetraphyllidean cestode)، وتسمى أيضاً (Phyllidae)

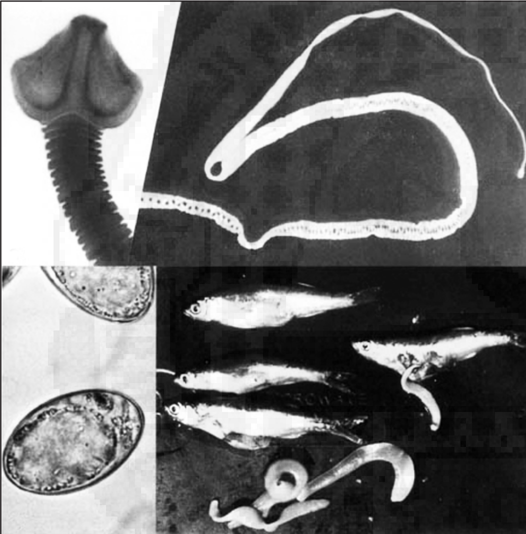
داءُ العَوْساوات **bothriocephaliasis**

هو داء العوساء (Diphyllobothriasis)

العَوساء  **Bothriocephalus**

(جِنْسُ ديدانٍ مِنَ الشَّريطِيّات) **(=Diphyllobothrium)**

انظر تحت Diphyllobothrium



العوساء - Bothriocephalus

عُوَيْسَة **bothrium**

ماص على شكل تلم (groove) كالذي يرى على جانبي رأس العوساء العريضة (Diphyllobothrium latum)

دَسّاسَة **bothropic**

(إحدى الحَيّاتِ السّامّة)

متعلق بالثعابين أو متميز بها أو مستمد منها، وخاصة ثعبان الدساس (Bothrops)

الدَّسّاس **Bothrops**

(جِنسٌ مِنَ الحَيّاتِ السّامّة)

feeding bottle **قارورَةُ الإِطْعام**

قارورة ذات فوهة غير واسعة، يغطيها قلنسوة مطاطية صغيرة ذات زائدة كالحلمة، مثقوبة ثقوباً صغيرة. تملأ القارورة بالحليب المهيأ بشكل تقني ليتغذى بها الرضيع بدل الثدي.

Splritz bottle **قارورة سبليتز**

قارورة غسل لاستخدامات المعامل.

wash bottle **قارورَةُ غَسْل**

1- قارورة عصر لينة (Flexible squeeze-bottle) لها أنبوب تفريغ (Delivery tube)، أو قارورة يخرج من سدادتها أنبوبان مهيئان بحيث يؤدي النفخ في أحدهما إلى دفع تيار من السائل من الأخرى، وتستخدم لغسل المواد الكيميائية.

2- قارورة تحوي سائل غسل تمر خلاله الغازات بقصد تنقيتها من الشوائب.

Woulfe's bottle **قارورَةُ وولف**

قارورة ذات ثلاثة أعناق تستخدم لغسل الغازات أو لتشبيع (Saturation) السوائل بغاز ما.

botuliform **سُجُقِّيّ الشَّكْل**

سجقي الشكل (Sausage shaped)

botulin **بُوتولين (ذيفان سام للأعصاب في اللحوم المعلبة الفاسدة)**

البوتولين هو ذيفان الوشيقة (Botulinum toxin)

botulinal **1. سُجُقِّيّ**
2. بُوتولينيّ

1- متعلق بالمطثية الوشيقية (Clostridium botulinum)

2- متعلق بذيفان الوشيقية.

botulinogenic **مُوَلِّدُ البوتولين**

منتج لذيفان الوشيقية أو يحويه.

botulism **تَسَمُّمٌ سُجُقِّيّ**

1- في البشر؛ تسمم غذائي بسمية عصبية (Neurotoxicity) ناتج عن أكل غذاء فاسد ملوث بالمطثية الوشيقية المنتجة لذيفان الوشيقية. وتشمل مميزاته أعراض الجهاز العصبي المركزي مع اضطرابات حركية وصعوبات

botryomycotic **متعلق بالدَّاءِ العُنْقودِيّ**

متعلق أو مصاب بالداء العنقودي

botrytimycosis **دَاءُ الفُطْرِيَّات المُعَنْقَدَة**

علة كثيرة المصادفة في الخيل، وقد وصفها بعضهم عند البشر، وتتصف بأورام التهابية.



Botryomycosis - الداء العنقودي

Botrytis **المُعَنْقَدَة (جنس من الفطريات)**

جنس من الفطر الناقص من الصنف الشكلي للفطريات الخوطية (Hyphomycetes)، ومن الفصيلة الشكلية الطوقيات (Moniliaceae)، ويشمل العفن الرمادي الشائع والممراضات النباتية كتلك التي تسبب عفن البصل (Onion rot)، وآفة عود الصليب (Peony blight) وجمرة اللفت (Turnip fire)، وتم إعادة تصنيف المعنقدة الباسيانية (Botrytis bassiana)، والمعنقدة التينلية (Botrytis tenella) في جنس البوفيرية (Beauveria)

Bottcher's space **حيز بوتشر**

[حيز منسوب للطبيب آرثر بوتشر Arthur Bottcher، وهو مشرح ألماني،1831-1889].

انظر تحت saccus endolymphaticus

bottle **قارورَة**

إناء مجوف من الزجاج أو من مادة أخرى له عنق ضيقة يستخدم في الإجراءات المعملية أو لأغراض الأخرى.

Castaneda bottle **قارورة كاستانيدا**

قارورة ذات جانبين تحوي معا مرق ومائل آجار صلب (Solid agar slant)، وتستخدم في استنبات الكائنات الحية الدقيقة من الدم.

bouchardat's treatment **علاج بوشاردا**

[علاج منسوب للطبيب أبولينير بوشاردا Apollinaire Bouchardat، وهو كيميائي فرنسي، [1806-1886]، وهي خاصة بالنظام الغذائي لمرضى السكري.

انظر تحت treatment

Bouchard's disease, nodes (nodules) **داء وعقد (عقيدات) بوشار**

[داء وعقد منسوبة للطبيب شارل جاك بوشار Charles Jacques Bouchard، وهو طبيب فرنسي، 1837-1915]، وداء بوشار هو توسع المعدة نتيجة لوهن العضلات المعدية، وعقد بوشار في مفاصل الأصابع المتنكسة.

انظر تحت disease

انظر تحت node

bouche **فَم**

فوهة في منتصف وأسفل الوجه تحوي اللسان والأسنان وتعد أول مناطق جهاز الهضم.

bouche de tapir **فَمُ الطّابير**

عرة يصبح فيها الفم مشابهاً لخطم الخنزير، يتخذها بعض المصابين بالخرف المبكر في دور الاضطراب. وتسمى الفم الخطمي.

Bouchut's tubes  **أنابيب بوشو**

[أنابيب منسوبة للطبيب جان أنطوان يوجين بوشو Jean Antoine Eugene Bouchut، وهو طبيب فرنسي، 1818-1891].

انظر تحت tube

boufee delirante **تفجر هذياني**

ذهان تفاعلي يشبه الفصام لكن مدته تقل عن ثلاثة شهور وله مآل أفضل. وهو بالتقريب النظير الفرنسي للاضطراب شبيه الفصام (Schizofreniform disorder)

bougie **مُوَسِّع**

أداة اسطوانية رفيعة مرنة مجوفة أو مصمتة معدة للإدخال بالإحليل أو بعضو آخر أنبوبي، عادة بقصد تعيير (Calibrating)، أو توسيع الباحات المتضيقة.

بصرية وإصابة العصب المحرك للعين (Oculomotor)، واضطرابات في الإفراز مثل جفاف الفم والبلعوم مع كحة. وفي البالغين، يكون ناتجاً عادةً عن ابتلاع ذيفان متكون سلفا (Preformed)ً لكن أحياناً يمكن للكائنات الحية المبتلعة أن تنتج الذيفان في السبيل المعدي المعوي. انظر أيضاً التسمم السجقي الطفلي (Infant botulism)، والتسمم بالسجق (Allantiasis)

2- أي من متلازمات السمية العصبية المختلفة في الحيوانات والناتجة عن ابتلاع غذاء ملوث بالمطثية الوشيقية مثل التبن أو الحبوب أو العلف المتعفنة. مسبباً مثلاً داء العرج ومرض ارتخاء الرقبة (Limberneck)، ومتلازمة المهر المرتجف (Shaker foal syndrome)

infant botulism **تَسَمُّمٌ سُجُقِّيٌّ طِفْلِيّ**

ذلك الذي يصيب الرضع، نمطياً في العمر من 4 إلى 26 أسبوعاً ويعرف بالإمساك والنوام (Lethargy) ونقص التوتر (Hypotonia)، وصعوبة الإطعام، وقد يؤدي إلى قصور تنفسي. ويتسبب عن ذيفان تنتجه الكائنات الحية المبتلعة داخل المعى وليس عن ذيفان متكون سلفاً.

wound botulism **تَسَمُّمُ الجُرْحِ السُّجُقِّيّ**

تسمم سجقي ينتج عن عدوى جرح بالمطثية الوشيقية، ويعرف بذات الأعراض الخاصة بالشكل المنقول بالدم فيما عدا غياب الأعراض المعدية المعوية.

botulismotoxin (=botulin) **بُوتولين**

هو ذيفان الوشيقية (Botulinum toxin)

bouba (=yaws) **الدَّاءُ العُلَّيقِيّ**

مرض مداري معدٍ يصيب الإنسان، سببه جرثوم اللولبية الرقيقة، يظهر على شكل إصابة جلدية أولية يتبعها طفح حبيبي.

bouba braziliana **الدَّاءُ العُلَّيقِيُّ البَرازيلِيّ**

نوع من الدَّاءُ العُلَّيقِيّ (Yaws)

انظر تحت bouba

موسـع يمكـن زيـادة قطـره بلـف مـسمار حلزونـي، ويستخدم عادة لتوسيع تضيق بالإحليل.

elastic bougie مُوَسِّعٌ مَرِن

موسع مصنوع من المطاط أو من مادة مرنة أخرى.

elbowed bougie مُوَسِّعٌ مَعْقوف

موسع له كوع أو حنية حادة قرب الرأس.

exploring bougie مُوَسِّعٌ مُسْتَقْصٍ (مُسْتَقْصِي)

موسـع زيتـوني الـرأس أو مـدبب، تستقـصى بهـا تضيقات الإحليل.

filiform bougie مُوَسِّعٌ خَيطِيّ

موسع مرهف المعيار للغاية يستخدم غالبا للاستقصاء اللطيف (Gentle) للتضيقات أو السبل الجيبية (Sinus tracts) ، ذات الأقطـار الـصغيرة والممـرات الكاذبـة المتعددة.

fusiform bougie مُوَسِّعٌ مِغْزَلِيّ

موسع له بطن أو امتداد على قصبته (Shaft)

Hurst's bougies مُوَسِّعاتُ هيرست (للمريء)

تسلسل من أنابيب مليئة بالزئبق ذات أقطار مدرجة (Graded) لتوسـيع الناحيـة الفؤاديـة المريئيـة (Cardioesophageal region)

Maloney bougies مُوَسِّعاتُ مالُوني (للمريء)

تسـلسل يشبه موسعات هرست لكن له رؤوس مخروطية.

medicated bougie مُوَسِّعٌ مُعامَلٌ بالأدْوِيَة

شكل دوائـي يهيأ علـى شكل المسبار أو الـشمعة مـن شبه معجون كثيف، يحتوي شيئاً من الأدوية التـي تـؤثر موضعياً. تـدخل فـي مجرى البـول لتسكن أو تطهر أو تكوي، ومنها أنـواع غليظة القطر تـستعمل فـي الـشرج أو المهبل، ومنها مـا يـضاف إلـى معجـون الشمع به بعض المواد الطيارة.

olive-tipped bougie مُوَسِّعٌ زَيتونِيُّ الرَّأس

موسـع بصـلي (Bulbous) له رأس مشكلة كزيتونة.

rosary bougie مُوَسِّعٌ سُبْحِيّ

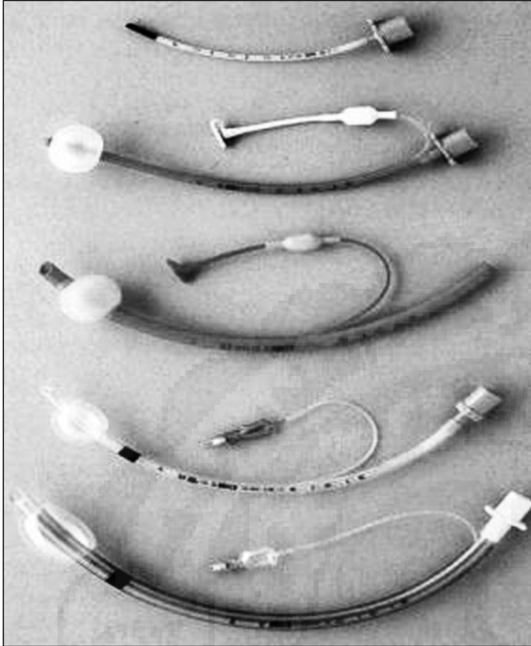
موسـع مخرز (Beaded) يستخدم مع تضيقات الإحليل.

soluble bougie مُوَسِّعٌ ذَوّاب

انظر تحت medicated bougie

acorn-tipped bougie مُوَسِّعٌ بَلُّوطِيُّ الرَّأس

موسـع بصلي له رأس على شكل بلوطة (Acorn)



Bouchut's tubes - أنابيب بوشو

bellied bougie مُوَسِّعٌ بَطين

bougie a boule مُوَسِّعٌ بَصَلِيّ
(=bulbous bougie)

هو موسع له رأس بصلية الشكل (Bulbous bougie)

bulbous bougie مُوَسِّعٌ بَصَلِيّ

موسـع لـه رأس بـصلية الـشكل. ويـسمى أيـضاً (Bougie a boule)

caustic bougie مُوَسِّعٌ كاوٍ (كاوِي)

موسع بـه قطعة من نترات الفضة أو عامل كـاوٍ آخر ملتصقة بطرفه، ويستخدم ككاوٍ (Portcaustic)

conic bougie مُوَسِّعٌ مَخْروطِيّ

موسع له رأس مخروطية الشكل.

cylindrical bougie مُوَسِّعٌ أُسْطُوانِيّ

موسع له مقطع دائري.

dilating bougie مُوَسِّعٌ (لِلحَالِب)

مُرْتَبِط **bound**

1- مقيد أو محدود ليس حراً.

2- مقيد في مركب كيميائي.

حَدّ **boundary**

الخط المحدد الذي ينتهي عنده محيط الشيء.

بَاقَة **bouquet**

بنية توحي بالتشابه مع باقة زهور، مثل عنقود من الأوعية أو الأعصاب أو الألياف أو الدور المستقطب (Polarized stage) في تشابك بدء الانتصاف (Meiosis) في انقسام الخلية.

رباط بورجيري **Bourgery's ligament**

[رباط منسوب للطبيب الجراح مارك جان بورجيري Marc Jean Bourgery، وهو مشرح وجراح فرنسي، 1797-1849]، وهو الرباط المأبضي المائل (Ligamentum popliteum obliquum)

متلازمة بورنيفول–برينجل **Bourneville-Pringle syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ديزيريه- ماجلوري بورنيفول Desire-Magloire Bourneville، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1840 -1909، والطبيب جون جيمس برينجل John James Pringle، وهو طبيب أمراض جلدية إنجليزي، 1855 -1922].

انظر تحت tuberous sclerosis

داء بورنيفول **Bourneville's disease**

[داء منسوب للطبيب ديزيريه- ماجلوري بورنيفول Desire-Magloire Bourneville، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1840 -1909].

انظر تحت tuberous sclerosis

هَجْمَة **bout**

هجمة أو نوبة (Episode) من العلة.

حَبَّة **bouton**

تورم يشبه الزر على المحوار (Axon) في المكان الذي يتشابك به مع عصبون آخر.

حَبَّةُ بِسْكَرَة **bouton de Biskra**

(=داءُ اللَّيشمانيَّات الجِلْدِي)

مُوَسِّعٌ شَمْعِي **wax bougie**

موسع يستعمل بغرض استقصاء الإحليل في حال وجود الحصاة.

مُوَسِّعٌ شَمْعِيُّ الرَّأس **wax-tipped bougie**

موسع رفيع طويل مرن له رأس شمعي معد للمرور بالحالب خلال منظار المثانة لتأكيد تشخيص الحصيات الحالبية.

مُوَسِّعٌ سَوطِي **whip bougie**

موسع له رأس خيطي وجذع متزايد المقاس تدريجياً.

تَوسيع **bougienage**

إمرار موسع خلال بنية أو عضو أنبوبي لزيادة مقاسه كما في علاج تضيق المريء.

تَوسيع **bouginage**

انظر تحت bougienage

داء وعلامة ومتلازمة بويو **Bouillaud's disease, sign, syndrome**

[داء وعلامة ومتلازمة منسوبة للطبيب جان بابتيست بويو Jean Baptiste Bouillaud، وهو طبيب فرنسي، 1796 -1881]، وهو داء التهاب الشغاف الروماتزمي (Rheumatic endocarditis)

مَرَق (زَرْعِيّ) **bouillon**

مرق أو حساء معد من لحم الحيوانات، يستخدم في المستحضرات الغذائية وكوسط لاستنبات الجراثيم، وفي ذلك الاستخدام الأخير يسمى مرق (Broth)

انظر تحت culture medium

سائل (محلول) بوان **Bouin's fluid (solution)**

[سائل منسوب للطبيب بول أندريه بوين Pol Andre Bouin، وهو مشرح فرنسي، 1860 -1962]، وهو *سائل لتثبيت النسج*

انظر تحت fluid

نُهام **boulimia (=bulimia)**

إحساس بالجوع الشديد والحاجة الملحة لتناول الأطعمة وبمقادير كبيرة، وينتج ذلك عن بعض الاضطرابات النفسية والإصابات التي تصيب الجهاز العصبي المركزي.

bovine **بَقَرِيّ**

متعلق بالماشية أو مميز لها أو مشتق منها.

bow **قَوس**

طبيقة أو جهاز مقوس أو منحني.

Birnberg bow **قَوسُ بيرنْبِرْج (لولب رحمي)**

جهيزة صغيرة بشكل اللولب- قديمة منسوبة للطبيب لِيبرنْبِرْج - توضع في الرحم لغرض منع الحمل لدى النساء.

face bow **قَوسٌ وَجْهِيَّة**

labial bow **قَوسٌ شَفَوِيَّة [أسنان]**

Logan bow **قَوسُ لُوجان (في جراحة الشفة).**

طبيقة تستخدم لمنع التوتر عن الخياطة بعد جراحة تصليح الشفة المشقوقة (Cleft lip)

Bowditch's law, Staircase, phenomenon **قانون وسلم وظاهرة بوديتش**

[قانون وسلم وظاهرة منسوبة للطبيب هنري بيكرنج بوديتش Henry Pickering Bowditch، وهو اختصاصي فيزيولوجيا أمريكي، 1840-1911].

bowel **أَمْعاء**

هي معى (Intestine)

greedy bowel **أَمْعاءٌ نَهِمَة**

bowenoid (=anaplastic) **كَشْمِيّ**

متعلق بآفات داء بوين (Bowen's disease) أو يشبهها.

Bowen's disease (precancerous dermatosis) **داء بوين (جلاد سابق للتسرطن)**

[داء منسوب للطبيب جون تمبلتون بوين John Templeton Bowen، وهو طبيب جلد أمريكي، 1875-1941].

bowie **داء بوي (رخد الحملان)**

داء يشبه الرخد يصيب الحملان قبل الفطام في نيوزيلاندا.

bowl (=mastoidectomy bowl) **طاس (=طاس استئصال الخشاء)**

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmaniasis) أو (Cutaneous leishmaniasis)

bouton d'Orient **حَبَّةُ الشَّرْق (=داءُ اللِّيشمانيَّاتِ الجِلْدِيّ)**

هو داء الليشمانيات الجلدي (Dermal leishmaniasis) أو (Cutaneous leishmaniasis)

bouton en passage **حَبَّاتُ المُرُور (في المِحوار)**

تورم يشبه الزر على المحوار عند المشبك، وليس عند نهاية المحوار. انظر أيضاً مشبك المرور (En passant synapse)

boutons terminaux **حَبَّاتٌ انْتِهائِيَّةٌ (في المِحوار)**

تضخم انتهائي يشبه الزر بمحوار عند نهايته القريبة من المشبك (Synapse) مع عصبون آخر-وتسمى أيضاً الزر الانتهائي (Terminal button)، والكنب المشبكي (Synaptic knob)

synaptic bouton **الحبة المشبكية**

هي الحبة الانتهائية (Bouton terminal)

boutonneuse **الحُمَّى البُرْعُمِيَّة**

هي الحُمَّى البُرْعُمِيَّة (Boutonneuse fever)

boutonneuse fever **الحُمَّى البُرْعُمِيَّة**

انظر تحت boutonneuse

Bouveret's syndrome **متلازمة بوفيريه**

[متلازمة منسوبة للطبيب ليون بوفيريه Leon Bouveret، وهو طبيب فرنسي، 1850-1929]، وهي تسارع القلب الانتيابي فوق البطين (Paroxysmal supraventricular tachycardia)

Bovet **بوفيت**

[هو دانيال Daniele، وهو اختصاصي فارماكولوجيا إيطالي مولود في سويسرا سنة 1907]، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا في سنة 1957 لتطوير مضادات الهيستامين ومرخيات العضلات.

Bovimyces pleuropneumoniae (=Mycoplasma mycoides) **المَفْطورَةُ البَقَرِيَّةُ الجَنَبِيَّةُ الرِّئَوِيَّة (=المفْطورَةُ الفُطْرانِيَّة)**

انظر تحت Mycoplasma mycoides

منخفض مثلثي على ظهر الرسغ على حافته الكعبرية يتشكل إنسياً من وتر العضلة الطويلة الباسطة للإبهام (Extensor pollicis longus)، ووحشياً من وتري العضلتين القصيرة الباسطة للإبهام (Extensor pollicis brevis)، والطويلة المبعدة للإبهام (Abductor pollicis longus)، ويظهر عند إبعاد وبسط الإبهام. والمِسْعَطُ : مايجعل فيه الدواء ويصب في الأنف، والمقصود هنا وهدة في ظهر اليد عند قاعدة الإبهام بين الأوتار الباسطة للإبهام.

حاوِيَةُ النِّفايات **box for refuse**

وعاء من المعدن، ذو غطاء محكم، تطرح فيه قمامة البيت وفضلاته، وتحفظ ريثما تنقل بالوسائل الصحية الملائمة لمكان بعيد ليتم التخلص من هذه النفايات بشكل صحي.

صندوق المخ **brain box**

هو القحف العصبي (Neurocranium)

علبة CAAT **CAAT box**

متوالية محفوظة (Conserved) لاترميزية (Noncoding) بالدنا تقارب المتوالية الإجماعية (Consensus sequence) (5'-GGGCGG-3)، تتموضع على بعد 40 إلى 110 من أزواج القواعد تقريباً أعلى مقر بدء الانتساخ (Transcription) في بعض جينات حقيقيات النواة (Eukaryotic genes)، وتقوم بوظيفة المعزاز (Promoter function)

حاوية GC **GC box**

متوالية محفوظة (Conserved) لاترميزية (Noncoding) بالدنا تقارب المتوالية الإجماعية (5'-GGGCGG-3)، وتتموضع على بعد 40 إلى 110 من أزواج القواعد تقريباً أعلى مقر الانتساخ (Transcription) في بعض جينات حقيقيات النواة خاصة في الجينات الخدمية بنيوية التعبير (Constituvely expressed housekeeping genes) وتقوم بوظيفة المعزاز.

حاوية جولدبرج-هوجنس، **Goldberg-Hogness**
حاوية هوجنس **box, Hogness box**

انظر تحت **TATA box**

صُنْدوقُ سكِينَر **Skinner box**

(غرفة لتجارب إشراط الحيوانات)

حاوية مفتوحة على شكل نصف كرة تقريباً، أو بنية تشبه تلك الحاوية.

طاس الخشاء **mastoid bowl**

الانتقاص العظمي المجوف بالعظم الصدغي الناتج عن استئصال الغشاء المفتوح.

فَحَج **bowleg**

هي الركبة الفحجاء.

انظر تحت genu varum

فَحَجٌ لارَخَدِيّ **nonrachitic bowleg**
(=تَنَكُّسٌ عَظْمِيٌّ غُضْروفِيٌّ **(=osteochondrosis**
ظُنْبوبِيٌّ مُشَوِّه) **deformans tibiae)**

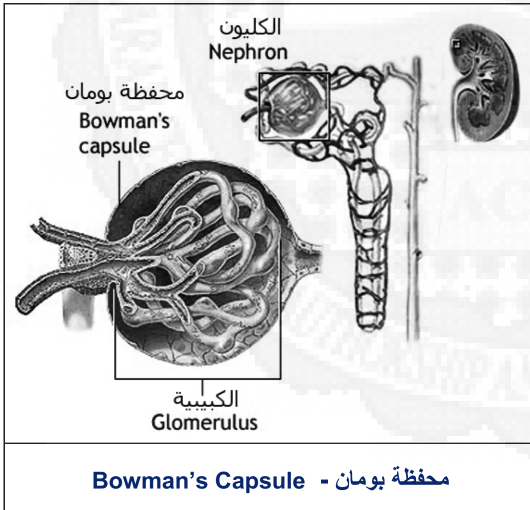
هو الظنبوب الأفحج.

انظر تحت tibia vara

مِحفَظَةُ بُومان (في الكُلْيَة) **Bowman's capsule**

[محفظة منسوبة للطبيب السير ويليام بومان Sir William Bowman، وهو طبيب إنجليزي، 1816-1892].

انظر تحت capsule



Bowman's Capsule - محفظة بومان

1. صُنْدوق [ج:صَناديق] **box**
2. عُلْبَة [ج:عُلَب]

بنية مستطيلة متعامدة (Rectangular structure) ذات ستة أوجه.

المِسْعَطُ التَّشْرِيحِيّ **anatomical snuff-box**

box-note **نَغْمَةٌ صُنْدُوقِيَّة**

صوت قرعي أجوف (Percussion sound) يُسمع على صدور الأشخاص المصابين بالنفاخ (Emphysema)

Boyce's sign **علامة بويس**

[علامة منسوبة للطبيب فريدريك فيتزيربرت بويس Frederick Fitzherbert Boyce، وهو طبيب أمريكي ولد سنة 1903].

انظر تحت sign

Boyer's bursa, cyst **جراب وكيسة بوير**

[جراب وكيسة منسوبة للطبيب إليكسس دي بوير Alexis de Boyer وهو جراح فرنسي، 1757-1833].

انظر تحت bursa

انظر تحت cyst

Boyle's law **قانون بويل**

[قانون منسوب للفيزيائي روبرت بويل Robert Boyle، وهو فيزيائي إنجليزي، 1627-1691].

انظر تحت law

Bozeman's operation, position, speculum **عملية ووضع ومنظار بوزمان**

[عملية ووضعية منسوبة للطبيب ناثان بوزمان Nathan Bozeman، وهو جراح أمريكي، 1825-1905].

Bozzolo's sign **علامة بوزولو**

[علامة منسوبة للطبيب كاميلو بوزولو Camillo Bozzolo، وهو طبيب إيطالي، 1845-1920].

انظر تحت sign

Br (=bromine) **رمز البروم (بر؛ Br)**

رمز البروم (Bromine)

Braasch bulb catheter **قثطار براش (قثطار بصلي الرأس)**

[قثطار منسوب للطبيب وليام براش William F.Braasch، وهو جراح مسالك بولية أمريكي، 1878-1975].

انظر تحت catheter

حظيرة (Enclosure) تجريبية لاختبار الإشراط الحيواني (Animal conditioning) حيث يقوم الحيوان المختبر بأداء معين (مثل رفع عارضة أو رافعة) للحصول على الثواب (Reward)

TATA box **حاوية TATA**

متوالية محفوظة (Conserved) لاترميزية (Noncoding) بالدنا تقارب المتوالية الإجماعية (5'-TATAAAA-'3)، وتوجد على بعد 25 زوج قاعدة تقريباً أعلى مقر بدء الانتساخ في معظم جينات حقيقيات النواة (Eukaryotic genes)، وتقوم بوظيفة المعزاز.

انظر تحت Goldberg-Hogness box

انظر تحت Hagness box

Yerkes discrimination box **صُنْدوقُ ييركز التَّمْييزيّ (ممر ذو أبواب متعددة في تجارب حدة الإبصار في الحيوانات)**

هو ممر ذو أبواب متعددة، يُستخدم في المعامل لدراسة التمييز البصري في الحيوان؛ حيث أن فتح الباب المناسب ينتج عنه ثواب، ولكن فتح الباب غير المناسب ينتج عنه تنبيه كهربي.

boxed cast **قالَبٌ مُعَلَّب**

أداة يستعملها طبيب الأسنان

boxing **1. مُلاَكَمَة**
2. تَعْليب

في تصنيع الترميمات والطبيقات السنية؛ وهو إنشاء طبقات عمودية من الشمع أو من مادة أخرى مناسبة لتكوين علبة حول الطبعة (Impression) يتم فيها صب العجينة أو الحجر المخلوط المحضر طازجاً (Freshly mixed)، وتُجرى لإنتاج الحجم والشكل المرغوبين لقاعدة القالب (Base of the cast) وللحفاظ على معالم معينة للطبعة.

boxing the impression **تَعْليبُ الطَّبْعَة**

عملية يقوم بها طبيب الأسنان أو تقني الأسنان لتغليف الطبعة بواسطة إحاطتها بسور شمعي يشكل صندوقاً حول الطبعة بحيث يمكن إنتاج قاعدة المثال بالحجم والشكل المناسب مع المحافظة على تفاصيل الطبعة، وبذلك يتحقق توفير للوقت والجهد المبذول في تشذيب الأمثلة، وهي الخطوة التي تلي صب أمثلة الجبس.

brace **سِناد**

1- جهاز يجمع الأجزاء أو يحفظها في مكانها.

2- طبيقة لتقويم العظام (مقوام : Orthosis) تستخدم لدعم الأجزاء أو رصفها (Align) أو إمساكها في الموضع الصحيح.

3- طبيقة لتقويم الأسنان، وخصوصاً الذي يشمل أطواقاً أو أسلاكاً عبر الأسنان الأمامية.

back brace **سناد ظهري**

هو مقوام شوكي (Spinal orthosis)

Blount brace **سناد بلونت**

مقوام شوكي يتكون من شريط حوضي مشكل (Molded pelvic band) له قضيبان معدنيان في الأمام والخلف متصلان بقطعة شبيه للذقن أو الحلق (Chin or throat piece)، وحمالة قذالية (Occipital hold)، ويستخدم لعلاج الجنف (Scoliosis)

cast brace **سِنادُ القالَب**

أداة يستعملها طبيب الأسنان.

chairback brace **سناد ظهر المقعد**

أي من مجموعة من المقوامات الصدرية القطنية العجزية (Thoracolumbosacral) لها شريط حوضي يمر بين العرف الحقفي (Iliac crest) والمدور الكبير (Greater trochanter) وشريط صدري يمر تحت زاوية عظم الكتف تماماً، وتتصل بقضبان فولاذية قائمة بين الشريطين لتعطي الصلابة (Rigidity)

collar brace **سناد طوقي**

هو مقوام عنقي (Cervical orthosis)

Fisher brace **سناد فيشر**

هو مقوام صدري قطني له حمالات إبطية ومشد بالواجهة (Corset front)

foot drop brace **سِنادُ تَدَلِّي القَدَمِ**

جبيرة، رقيقة متينة، من الخشب أو المعدن، أو الجبس معدة لتثبيت القدم المصابة.

Goldthwait brace **سناد جولدثويت**

مقوام صدري قطني يتكون من أحزمة مبطنة ومغطاة بالجلد، أعلاها تركب فوق خط الحلمة وأدناها تحيط بالحوض.

Jewett brace **سناد جويت**

مقوام مفرط البسط (Hyperextension orthosis) له وسائد كنقاط لتصحيح الضغط (Corrective pressure points)، عند ثلمة القص (Sternal notch) وفوق عظم العانة وفي القعس (Lordosis) القطني.

Jones brace **سناد جونس**

مقوام صدري قطني عجزي يتكون من قضيبين عموديين متوازيين يصلان بين قضيبين أفقيين أعرض عند القاع، ويحفظان في مكانهما بإسارات (Straps) كتفية وداعم بطني وإسارات أربية مع ترك الصدر حراً.

knee brace **سِنادُ الرُّكْبَة**

جبيرة، رقيقة متينة، من الخشب أو المعدن، أو الجبس معدة لتثبيت الركبة المصابة.

Knight brace **سناد نايت**

واحد من أقدم سنادات ظهر المقعد، تكون أشرطته العليا والسفلى وقضبانه العمودية مصنوعة من الألومنيوم.

leg brace **سناد الساق**

مقوام الركبة والكاحل والقدم.

long leg brace **سناد الساق الطويل**

مقوام الورك والركبة والكاحل والقدم.

McKee brace **سناد ماك كي**

مقوام قطني عجزي له وسادة قطنية، يستخدم لدعم الشوكات القطنية ويمنع الثني.

Milwaukee brace **سناد ملواكي**

سناد شوكي له حزام حوضي مشكل يركب فوق الحرف الأعلى للعرف الحرقفي، يُوصل بشدادة (Turnbuckle) تمد طول الشوكة إلى حمالة قذالية ذات قالب حلقي (Throat mold)، ويستخدم مع الجنف والتهاب الفقار المقسط (Ankylosing spondylitis)

neck brace **سناد العنق**

هو المقوام العنقي (Cervical orthosis)

Taylor brace **سناد تايلور**

مقوام صدري قطني عجزي له قضبان فولاذية تدعم الفقرات، يستخدم في حالات المرض أو الخلل الميكانيكي. ويُسمى أيضاً جهاز تايلور (Taylor apparatus)

متعلق بالذراع والساق.

brachiocubital — **1. عَضُدِيٌّ ساعِدِيّ**
2. عَضُدِيٌّ مِرْفَقِيّ

متعلق بالذراع والكوع أو الساعد.

brachiocyllosis — **إنْحِناءُ السَّاعِد**

انظر تحت brachiocyrtosis

brachiocyrtosis — **إنْحِناءُ السَّاعِد**

إنحناء الذراع (Crookedness of the arm)

brachiofaciolingual — **عَضُدِيٌّ وَجْهِيٌّ لِسانِيّ**

متعلق بالذراع والوجه واللسان أو يصيبهم

brachio-thoraco-omphalo-ischiopagus — **ملتصق الذراعين والصدرين والسرتين والإسكين**

توأمان ملتصقان بدءاً من الساعدين والكتف حتى الحوض.

brachio-thoraco-omphalo-ischiopagus bipus — **ملتصق الذراعين والصدرين والسرتين والإسكين ذو قدين**

توأمان ملتصقان متحدان بدءاً من الساعدين والكتف وحتى الحوض ولكل منهما قدمان.

brachium TA [pl.brachia] — **1. ذراع**
2. العَضُد

1- الذراع: ذلك الجزء الطرف العلوي الممتد من الكتف حتى الكوع.

2- مصطلح عام يستخدم لتسمية النواتئ أو البنى الشبيهة بالذراع.

brachium colliculi cranialis (=brachium colliculi rostralis) — **الذِّراعُ المُنْقارِيَّة للأُكَيمَة**

انظر تحت brachium colliculi rostralis

brachium colliculi inferioris TA — **الذِّراعُ السُّفْلِيَّة للأُكَيمَة**

ذراع الأكيمة السفلية، وهي الألياف من الفتيل الوحشي (Lateral lemniscus) التي تمر بالعمق إلى الأكيمة السفلية، وتستمر للأمام حتى تنتهي في الجسم الركبي الإنسي (Medial geniculate body)، وتُسمى أيضاً ذراع الأكيمة الذنبية (Brachium of

وجبيرة تايلور (Taylor splint)

bracelet — **سِوار [ج:أَسْوِرَة]**

شريط محيطي صغير يدل في صيغة الجمع على وصمات مستعرضة على السطح الكفي لجلد الرسغ.

Nageotte's bracelets — **أَسْوِرَةُ ناجوت (في المحاوير العصبية)**

أشرطة مغطاة بأشواك (Spines) دائرية على المحاوير عند مستوى عقد رانفييه (Nodes of Ranvier)

bracet — **قنابة**

ورقة متحورة في النوارة الزهرية (Flower cluster)

brachcnemic — **قصير الساق**

هو قصير الساق (Brachyknemic)

brachi- — **سابقة بمعنى العَضُد؛ الذِّراع**

صيغة تركيبية تعني الذراع

brachia [sing.brachium] — **عَضُدان [ف:عَضُد]**

جمع عضد (Brachium)

brachial — **عَضُدِيّ**

متعلق بالذراع.

brachialgia — **أَلَمٌ عَضُدِيّ**

ألم بالذراع أو الذراعين.

brachialgia statica paresthetica — **مَذَلُ الذِّراع النَّومِيّ**

مذلات (Paresthesias) مؤلمة بالذراع والرأس أثناء النوم نتيجة انضغاط الأوعية الدموية.

brachiation — **الحركة بالذراعين**

حركة في وضع التعليق باستخدام اليدين والذراعين كما تفعل القرود عند تأرجحها من غصن إلى آخر.

brachiform — **ذِراعِيُّ الشَّكْل**

أي أداة أو عضو أو جزء من عضو له شكل كالذراع.

brachiocephalic — **عَضُدِيٌّ رَأْسِيّ**

متعلق بالذراع والرأس، والجذع العضدي الرأسي هو وعاء دموي يُغذي الطرف العلوي الأيمن، والجانب الأيمن من الرأس والرقبة بالدم، ويُسمى الشريان غير المُسمى (Innominateartery)

brachiocrural — **عَضُدِيٌّ ساقِيّ**

هي السُّوَيقةُ الوُسْطى للمُخَيخ (Pedunculus cerebellaris medius)

brachium quadrigeminum inferius **الذِّراعُ الرُّباعيَّةُ التَّوائِم السُّفْليَّة**

هي الذِّراعُ السُّفْلِيَّةُ للأكَيمَةِ (Brachium colliculus inferioris)

brachium quadrigeminum superius **الذِّراعُ الرُّباعيَّةُ التَّوَائِم العُلْويَّة**

هي الذِّراعُ المِنْقاريَّةُ للأكَيمَةِ (Brachium colliculi superioris)

Brachmann-DeLange syndrome **متلازمة براخمان- ديلانج**

[متلازمة منسوبة للطبيب و. براخمان W.Brachmann، وهو طبيب ألماني ولد ببدايات القرن العشرين، والطبيب كورنيليا ديلانج Cornelia de Lange، وهو طبيب أطفال هولندي، 1871-1950].

انظر تحت de Lange's syndrome

Bracht's maneuver **مناورة براخت**

[مناورة منسوبة للطبيب إريش فرانتس يوجين براخت Erich Franz Eugen Bracht، وهو طبيب نسائيات ومولّد ألماني، ولد سنة 1882].

انظر تحت maneuver

Bracht-Wachter lesion **آفة براخت- فيشتر**

[آفة منسوبة للطبيبان إ. ف. إ. براخت E.F.E. Bracht، وهيرمان يوليوس جوستاف فيشتر Hermann Julius Gustav Wachter، وهما طبيبان ألمانيان ولدا سنة 1878].

انظر تحت lesion

brachy- **سابقة بمعنى القِصَر**

صيغة تركيبية تعني القصر.

brachybasia **المَشْيُ بِخُطُوَاتٍ قَصِيْرَة**

مشية بطيئة تمسح الأرض، قصيرة الخطوات كالتي ترى في الفالج المزدوج (Double hemiplegia)

brachycardia **بُطْءُ القَلْب**

نقص في عدد دقات القلب عن ستين ضربة في الدقيقة الواحدة. يمكن أن يشاهد بشكل سوي عند

و caudal colliculus) (Brachium colliculi caudalis)

brachium colliculi superioris TA **الذِّراعُ العُلْويَّةُ للأكَيمَة**

ذراع الأكيمة العليا، وهي الألياف الصاعدة بطنياً وحشياً (Ventrolaterally) من الجانب الوحشي للأكيمة العليا للدماغ المتوسط (Mesencephalon)، وتنقل الألياف من الشبكية والتشعع البصري (Optic radiation) إلى الأكيمة العليا، وتُسمى أيضاً الذراع البصرية (Brachium collicularis rostralis) و (Brachium of rostral colliculus) و (Brachium opticum)

brachium conjunctivum **الذِّراعُ المُلْتَحميَّةُ للمُخَيخ**

هي السُّوَيقةُ العُلْويَّةُ للمُخَيخ (Cerebelli)

brachium conjunctivum colliculus (=brachium colliculi inferioris) **الذِّراعُ المُلْتَحميَّةُ للأكَيمَة (=الذِّراعُ السُّفْليَّةُ للأكَيمَة)**

انظر تحت brachium colliculi inferioris

brachium of caudal colliculus (=brachium colliculi caudalis TA) الذِّراعُ الذَّنَبيَّةُ للأكَيمَةِ

انظر تحت brachium colliculi inferioris

brachium of inferior colliculus **الذِّراعُ السُّفْليَّةُ للأكَيمَة**

انظر تحت brachium colliculi inferioris

brachium of superior colliculus (=brachium colliculi superioris) **الذِّراعُ العُلْويَّةُ للأكَيمَة**

انظر تحت brachium colliculi superioris

brachium opticum **الذِّراعُ البَصَريَّة**

هي ذراع الأكيمة العلوية (Brachium colliculi superioris)

brachium pontis (=pedunculus cerebellaris medius) **الذِّراعُ الجِسْريَّة (=السُّوَيقَةُ الوُسْطَى للمُخَيخ)**

انظر تحت brachycephalic

قِصَرُ الأصابِع  **brachydactyly**

قصر شاذ في أصابع الأيدي والأقدام.

قِصَرُ الأسْنان **brachydontia**

تشوه خلقي يصيب الأسنان ويعيق نموها النظامي مما يؤدي لقصرها، وهي ذات تيجان قصيرة وجذور طويلة.



قصر الأصابع - Brachydactyly

قِصَرُ المَريء **brachyesophagus**

قصر شاذ في المريء.

قَصيرُ الوَجْه **brachyfacial**

ذو وجه منخفض عريض بالمقارنة بمنسب وجهي قدره 90 أو أقل.

قِصَرُ الفَكّ **brachygnathia**

قِصَرُ الفَكّ هو صغر الفك (Microganthia)

قَصيرُ الفَكّ **brachygnathous**

ذو فك قصير بشكل غير معتاد.

انظر تحت microganthia

قَصيرُ الكُعْبُرَة **brachykerkic**

قصر عظم الكعبرة بمنسب كعبري عضدي أقل من 75

قَصيرُ السّاق **brachyknemic**

له ساقين قصيرتين بمنسب ظنبوبي فخذي قدره 82 أو أقل، ويكتب أيضاً (Brachycnemic)

قِصَرُ السِّنْع **brachymetacarpalism**

انظر تحت brachymetacarpia

الرياضيين، وبشكل مرضي في أمراض الوصل بين الأذين والبطين، وبعد المعالجة بمحصرات بيتا

قِصَرُ الرَّأس **brachycephalia**

هي قصر الرأس (Brachycephaly)

قَصيرُ الرَّأس **brachycephalic**

مصطلح في قياس الجسم البشري، وهو متعلق بقصر الرأس أو متميز به. ويسمى أيضاً عريض الرأس (Brachycephalous)، ويستخدم في تقويم الأسنان لوصف الوجه الذي يكون أعرض من المعدل أو من الطبيعي. المؤشر الرأسي يكون أكبر من 81.0.

قِصَرُ الرَّأس **brachycephalism**

هو قِصَرُ الرَّأس (Brachycephaly)، وهو سوء تكون خلقي للرأس، حيث يحدث انغلاق سابق لأوانه للدرز التاجي ينتج عنه زيادة شديدة في النمو الجانبي للرأس فيصبح قصيراً وعريضاً في المظهر، وذا منسب رأسي (Cephalic index) ما بين 81، 85. يُسمى أيضاً الصعل أو قصر الرأس.

قَصيرُ الرَّأس **brachycephalous**

هو قصيرُ الرَّأس (Brachycephalic)

قِصَرُ الرَّأس **brachycephaly**

ذو رأس قصير بالمقارنة، بمنسب رأس قدره (81.0 إلى 85.4)، وهو مميز للهنود الأمريكيين والمالايين والبورميين.

قِصَرُ الشّفاه **brachycheilia**

قصر شاذ في الشفة.

قِصَرُ الشّفاه **brachychily**

هو قِصَرُ الشِّفاه (Brachycheilia)

قَصيرُ الأمَد **brachychronic**

(=حادّ) (=acute)

قصير القحف **brachycranial**

هو قصير القحف (Brachcranic)

قَصيرُ القِحْف **brachycranic**

ذو رأس قصير بالمقارنة بمنسب قحفي قدره (80.0 إلى 84.9). ويسمى أيضاً قصير القحف (Brachycranial)، وعريض القحف (Eurycranial)

brachytherapy **مَعالَجَةٌ كَثَبِيَّة**

فـي المعالجـة الإشـعاعية؛ معالجـة بإشـعاع مـؤين يوضـع مـصدره علـى سـطح الجـسم أو علـى مـسافة قـصيرة مـن باحـة الجـسد الخاضـعة للعـلاج، قـارن بينهما وبين المعالجة البعادية (Teletherapy)

brachytypical **قَصِيرٌ وعَرِيْضُ القَامَة**

(=brachymorphic)

هو قصيرٌ وعَرِيْضُ القامَة (Brachymorphic)

brachyuranic **ضيقُ الفَكِّ العُلْوِيّ**

ضيق الفك العلوي، بمنسب فكي علوي سنخي قدره (115.0) أو أكثر.

bracing **1. يَكتُّف**

2. كِتاف

1- يمسك بالأجزاء معاً أو يحفظها بمكانها.

2- يجعل شيئا ما جامداً وثابتاً.

3- مقاومة المكونات الأفقية لقوى المضغ.

bracken **السرخس**

هـو اللازهرية المائية (Pteridium aquinum)، وهو سرخس منتشر بأنحاء العالم يسبب التسمم بالسرخس (Bracken poisoning) في العديد من الحيوانات. ويسمى أيضاً (Bracken fern)

bracket **سِناد [أسنان]**

1- دعامة بارزة من البنية الأساسية.

2- سناد تقويم الأسنان؛ وهو مرتكز معدني صغير ملحوم (Soldered) بلحام أو بالحرارة لشريط تقويم الأسنان أو مملط (Cemented) مباشرة بالأسنان، بغرض تثبيت السلك القوسي إلى الشريط أو السن. ويسمى أيضاً مرتكز تقويم الأسنان (Orthodontic attachment) انظر أيضاً طبيقة تقويم الأسنان (Orthodontic appliance)

Bradbury- Eaggleston syndrome **متلازمة برادبوري- إيجلستون**

[متلازمة منسوبة للطبيب صاموئيل برادبوري Samuel Bradbury، وهو طبيب أمريكي، 1883- 1947، والطبيب كاري إيجلستون Cary Eggleston، وهو طبيب أمريكي، 1884- 1966].

انظر تحت syndrome

brachymetacarpia **قِصَرُ السِّنْع**

قصر شاذ في عظام السِّنْع.

brachymetapody **قِصَرُ السِّنْعِ أو المِشْط**

قصر شاذ في بعض عظام السنع أو المشط.

brachymetatarsia **قِصَرُ المِشْط**

قصر شاذ في عظام المشط.

brachymetropia **قِصَرُ البَصَر؛ حَسَرٌ**

نقص القدرة البصرية على رؤية الأشياء البعيدة.

brachymetropic **قَصِيرُ البَصَر؛ حَسِيْرٌ**

الشخص المصاب بقصر النظر أي الحسر أي نقص الرؤية البعيدة.

brachymorphic **قَصِيرٌ وعَرِيْضُ القَامَة**

بنية ذات تصميم أقصر وأعرض من الخاصة بالشكل الطبيعي. ويسمى أيضاً النمط القصير (Brachtypical) وقصير وعريض القامة (Brevilineal)

brachyodont **قَصِيرُ الأَسْنان**

الشخص المصاب بقصر الأسنان.

brachyphalangia **قَصِيرُ السُّلامَيَات**

قصر شاذ في واحد أو أكثر من سلاميات أصابع اليدين أو القدمين.

brachypodous **قَصِيرُ الأَقْدام**

شخص مصاب بقصر الأقدام.

brachyradiotherapy **مُعالَجَةٌ كَثَبِيَّةٌ بالأَشِعَّة**

طريقة بطل استعمالها في العلاج الشعاعي.

brachyrhinia **قِصَرُ الأَنْف**

ذو أنف قصير شاذ.

brachyskelous **قَصِيرُ السَّاق**

قصر في أحد الساقين أو كليهما.

brachystaphyline **قَصِيرُ الحَنَك**

متعلق بقصر وعرض الحنك أو متميز به بمنسب حنكي قدره (85.0) أو أكثر مع قصر في القوس السنخية.

brachystasis **تَقَصُّرُ الأَلْياف العَضَلِيَّة**

حالة يحدث بها تناقص في طول الألياف العضلية، وتصبح مقاومة للشد، وهي تتقلص وترتخي مبدية ذات التوتر بعد التقلص كالذي يسبقه.

Bradford frame **إطار برادفورد**

[إطار منسوب للطبيب إدوارد هيكلنج برادفورد Edward Hickling Bradford، وهو جراح تقويم عظام أمريكي، 1848-1926.]

انظر تحت frame

Bradley's disease **داء برادلي**

[داء منسوب للطبيب و. هـ. برادلي W.H.Bradley، وهو طبيب إنجليزي ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت disease

bradshot **البردسة**

انظر تحت braxy

bradsot **البردسة**

انظر تحت braxy

brady- **سابقة بمعنى البُطْء**

صيغة تركيبية بمعنى البطء.

bradyacusia **ثِقَلُ السَّمْع**

ثقل السمع (Dullness)

bradyarrhythmia **اضْطِرابُ النَّظْمِ البُطْئِيّ**

أي اضطراب في نظم القلب يكون فيه معدل القلب بطيئاً بشكل شاذ، عادة لأقل من 60 ضربة بالدقيقة في البالغين.

bradyarthria **ثِقَلُ النُّطْق**

هي ثقل النطق (Bradylalia)، وهو بطء التلفظ أو نطق الكلام الناتج عن آفة مركزية.

bradyauxesis **نُمُوٌّ مُتَبايِنٌ بُطَيْئِيّ**

شكل من تباين النمو (Heterauxesis) ينمو فيه جزء ما أبطأ من الكل.

Bradybaena **المُتَمَهِّلَة (جنس من القواقع)**

جنس من قواقع البر (Land snail) تعمل كمضيفات للدودة المثقوبة (Fluke) متفرعة المعي المتغصنة (Dicrocoelium dentriticum) في ماليزيا.

bradycardia **بُطْءُ القَلْب**

(أَقَلُّ مِنْ 60 ضَرْبَة في الدَقيقَة)

بطء ضربات القلب، ويتبين كتباطؤ في معدل النبض لأقل من 60.

Branham's bradycardia **بُطْءُ القَلْب بحسب برانهام**
(=Branham's sign) **(=عَلامَةُ برانهام)**

انظر تحت sign

central bradycardia **بُطْءُ القَلْبِ المَرْكَزِيُّ المَنْشَأ**

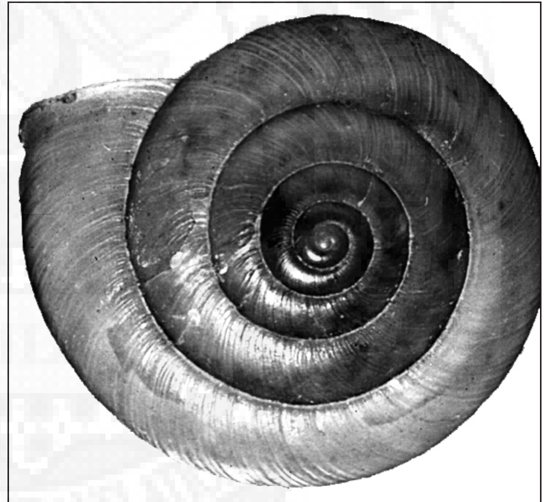
بطء بالقلب معتمد على مرض بالجهاز العصبي المركزي.

essential bradycardia **بُطْءُ القَلْب**
(=idiopathic bradycardia) **المَجْهولُ السَّبَب**

بطء القلب الحادث دون سبب قابل للاكتشاف.

fetal bradycardia **بطء القلب الجنيني**

معدل قلب جنيني أقل من 120 ضربة بالدقيقة ويرتبط عامة بنقص التأكسج (Hypoxia)، وينتج عادة عن القصور المشيمي كما قد ينتج عن النقل المشيمي للمخدر الموضعي أو العوامل المحصرة للأدرينالي البيتا، ونادراً ما ينتج عن إحصار القلب المرتبط بداء خلقي بالقلب أو داء وعائي كولاجيني لدى الأم.



المتمهلة (جنس من القواقع) - Bradybaena

nodal bradycardia **بُطْءُ القَلْبِ العُقَدِيّ**

بطء بالقلب ينشأ فيه منبه تقلص القلب من العقدة الأذينية البطينية أو الحزمة المشتركة.

postinfective bradycardia **بُطْءُ القَلْبِ التَّالِي للعَدْوَى**

بطء القلب الحادث بعد مرض معد.

sinoatrial bradycardia **بُطْءُ القَلْبِ الجَيبِيُّ الأُذَينيّ**

إطالة أدوار معينة في النماء المضغي (Embryonic development)

ثِقَلُ اللِّسان **bradyglossia**

بطء الكلام نتيجة اعتلال حركية اللسان وتختلف عن ثقل النطق (Bradylalia)

بُطْءُ الحَرَكَة **bradykinesia**

بطء شاذ في الحركة العضلية. ويسمى أيضاً (Bradycinesia) و (Bradypragia)

بَطيءُ الحَرَكَة **bradykinetic**

1- متميز ببطء الحركة أو يؤدى ببطء في الحركة.

2- يدل على طريقة إظهار تفاصيل الفعل الحركي بتحريك الصور الملتقطة بسرعة كبيرة للغاية وعرضها ببطء للغاية.

براديكينين **bradykinin**

(موسع وعائي ومقلص للعضلات)

مركب لا ببتيدي (Arg-Pro-Pro-Gly-Phe-Ser-Pro-Phe-Arg) ، ينتج عن تفعيل نظام الكينين في الحالات الالتهابية المختلفة. وهو من الموسعات الوعائية الفعولة (Potent vasodilator)، ويزيد أيضاً من النفوذية الوعائية (Vascular permeability)، وينبه مستقبلات الألم ويسبب انقباضاً في العديد من العضلات الملساء خارج الأوعية. ويدل اسم المركب على التقلص بطيء التنامي الحادث في اللفائفي المعزول من خنازير التجارب. وهو ناتج عن فعل كاليكرين (Kallikrein) أو تريبسين أو بلازمين البلازما، على مولد الكاينين (Kininogen) ذي الوزن الجزيئي المرتفع، وهو من جلوبولينات ألفا 2 بالبلازما ويخرب (Destroyed) بالعديد من الكينازات (Kinases) في الرئتين والأنسجة الأخرى.

براديكينين ليزيل **lysyl-bradykinin**

الاسم القديم للكاليدين (Kallidin)

ثِقَلُ النُّطْق **bradylalia**

تلفظ بطيء بشكل شاذ للكلمات ناتج عن آفة بالمخ أو اضطراب عقلي. ويسمى أيضاً (Bradyarthria) و (Bradyphasia)

بُطْءُ القِراءَة **bradylexia**

بطء شاذ في القراءة ليس ناتجاً عن عيب في الذكاء هو بطء القلب الجيبي (Sinus bradycardia)

انظر تحت sinus bradycardia

بُطْءُ القَلْبِ الجَيبِيّ **sinus bradycardia**

نظم جيبي بطيء، بمعدل للقلب أقل من 60 ضربة بالدقيقة لدى البالغين، وهو شائع لدى اليافعين (Young adults)، والرياضيين، لكنه أيضاً من مظاهر بعض الاضطرابات.

بُطْءُ القَلْبِ المُبْهَمِيّ **vagal bradycardia**

بطء القلب الناتج عن زيادة التوتر المبهمي (Vagal tone)

1. مُبَطِّئٌ للقَلْب **bradycardiac**

2. بَطيءُ القَلْب

1- متعلق ببطء القلب أو متميز به أو مسبب له.

2- عامل يعمل على إبطاء النبض.

مُبَطِّئٌ للقَلْب **bradycardic**

بَطيءُ القَلْب **(=bradycardiac)**

انظر تحت bradycardiac

بُطْءُ الحَرَكَة **bradycinesia**

(=bradykinesia)

انظر تحت bradykinesia

متعلق بِبُطْءِ النَّبْض **bradycrotic**

متعلق ببطء النبض أو متميز به أو مستحث له.

تَباطُؤُ الانْبِساط **bradydiastole**

طول مدة الانبساط القلبي.

اختلال النظم البطيء **bradydysrhythmia**

شذوذ في نظم القلب مع معدل أقل من 60 ضربة بالدقيقة لدى البالغين، وغالبا ما يستخدم المصطلح اضطراب النظم البطيء (Bradyarrhythmia) لهذا المعنى.

صَمَمٌ جُزْئِيّ **bradyecoia**

هو فقد جزئي للسمع

بُطْءُ الإِدْراك **bradyesthesia**

بطء أو بلادة الإدراك مقارنة بنقص الحس (Hypesthesia)

تَباطُؤُ التَّخَلُّق **bradygenesis**

(عند الجنين)

بـطء شـاذ فـي الـنـبض، ويـرتبط عـادة بـبطء القلـب (Bradycardia)

bradystalsis **بُطءُ التّمَعُّج**

الـتمعج هـو حركـة أحـد الأعـضاء بـشكل يـشبه حركـة الدودة أثناء تقدمها للأمام، وهي خاصة بالمعى.

bradytachycardia **تَناوُبُ سُرْعَةٍ وبُطءِ القَلْب**

نوبـات متناوبـة مـن بـطء القلـب وتـسارع القلـب كـالتي قد تحدث مع متلازمـة العقدة الجيبية المريضة (Sick sinus syndrome)

bradyteleocinesia **بُطءُ التَّنْسيقِ الحَرَكِيّ**

بُـــطءُ التَّنْـــسيق الحَرَكِـــيّ (Bradyteleokinesis) والتوافق بين الحركات المنظمة.

bradyteleokinesis **بُطءُ التَّنْسيقِ الحَرَكِيّ**

تعـذر الحركـة بحيث تتباطـأ فيـه الحركـة أو تتوقـف قبل الوصـول لهدفها. ويسمى أيضاً (Bradyteleocinesia)

bradytocia **بُطءُ الوِلادَة**

مخاض مطول أو بطيء.

bradytrophia **بُطءُ الاغْتِذاء**

حالة تتميز ببطء العمليات التغذوية.

bradytrophic **بَطيءُ الاغْتِذاء**

به بطء بالعمليات التغذوية.

bradyuria **بُطءُ التَّبَوُّل**

أمرار للبول بطيء بشكل شاذ.

bradyzoite **المُتَباطِئَة**

(شكل من المقوّسات الغوندية)

شـكل صـغير واوي الـشكل مـن المقوسـة الجونديـة (Toxoplasma gondii) يتواجد في عناقيد يحوطها جدار لا منتظم (كيسة كاذبة : Pseudocyst) في الأنسجة خاصـة بالعـضلات والمـخ، وفـي داء المقوسـات المـزمن (الخافِ : Latent)، وهو يعتبر شكل بطيء النمو. قارن بين المتسارعة (Tachyzoite)

Bragard's sign **علامة براجارد**

[علامة منسوبة للطبيب كارل براجارد Karl Bragard، وهو جراح تقويم عظام ألماني، ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت sign

braidism **تَنْويمٌ إيحائيّ**

أو البصر أو عن جهل بحروف الهجاء.

bradylogia **بُطءُ الكَلام**

هو ثقل النطق

انظر تحت bradylalia

bradymenorrhea **تَباعُدُ الطَّمْث**

تباعـد الفتـرة الزمنيـة المعتـادة لظهـور دم المحـيض عـن ما هو معتاد.

bradyphagia **بُطءُ الأَكْل**

بطء شاذ بالأكل

bradyphasia **ثِقَلُ النُّطْق**

(=bradylalia)

انظر تحت bradylalia

bradyphemia **بُطءُ الكَلام**

بـطء فـي تلفـظ الكلمـات بـسبب اضـطراب فـي الجهـاز العصبي المركزي.

bradyphrasia **بُطءُ التَّلَفُّظ**

1- بطء النطق (Bradylalia)

2- تبلد الذهن (Bradyphrenia)

bradyphrenia **تَبَلُّدُ الذِّهْن**

بـطء الأفكـار أو كلـل المبـادرة، وينـتج عـن الاكتئـاب أو عـن داء بالجهـاز العـصبي المركـزي. ويـسمى أيـضاً بطء التلفظ (Bradyphrasia)

bradypnea **بُطءُ التَّنَفُّس**

بطء شاذ في التنفس، قارن ضعف التنفس (Hypopnea)، ونقص التهوية (Hypoventilation)

bradypragia **بُطءُ الحَرَكَة**

بُطءُ الحَرَكَة (Bradykinesia)

Bradyrhizobium **المُجْتَذِرَة**

جنس من الجراثيم.

bradyrhythmia **بُطءُ النَّظْم**

انظر تحت bradycardia

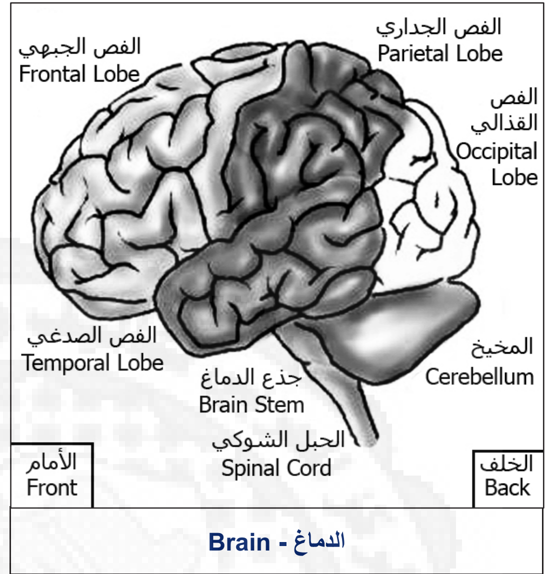
bradyspermatism **بُطءُ الدَّفْق**

قذف بطيء بشكل شاذ للمني.

bradysphygmia **بُطءُ القَلْب**

(=bradycardia)

الأجزاء سابقة الظهور نمائياً من الدماغ في المرحلة الجنينية.



Brain - الدماغ

olfactory brain **الدِّماغُ الشَّمِّي**

انظر تحت rhinencephalon

respirator brain **دِماغٌ مُعْتَمِدٌ على المِنْفاس**

المخ المحتقن المتورم لدى مريض ظل على منفاس (Respirator) لفترة أطول من يوم واحد بعد معاناته لعوز الأكسجين والإقفار المخيين، تبدأ تغيرات النخر والانحلال الذاتي في الحدوث، ويصاب المريض بالغيبوبة أو موت المخ.

smell brain **الدِّماغُ الشَّمِّي**

انظر تحت rhinencephalon

split brain **المخ المشطور**

مخ يتم فيه الفصل أو التمزيق بطريقة أخرى للوصلات بين نصفي الكرة (Hemispheres) الدماغي، وغالبها الجسم الثفني (Corpus callosum) ، ويجرى جراحياً في حيوانات التجارب، ويجرى في البشر لإتاحة الوصول للبطين الثالث أو للتحكم بالصرع. انظر أيضاً متلازمة المخ المشطور (Split brain syndrome)، وكذلك قطع الجسم الثفني (Corpuscallosotomy)

visceral brain **الدِّماغُ الحَشَوِيّ**

wet brain **دِماغٌ مُتَوَذِّم**

[مصطلح منسوب للطبيب جيمس برايد James Braid، الذي وضع كلمة التنويم (Hypnosis)]، وهو مصطلح للتعبير عن التنويم الإيحائي (Hypnotism)، وهو إحداث حالة من اللاوعي، وفيه يفقد الشخص القدرة على الأفعال الإرادية ويكون فيه سريع الاستجابة للأوامر.

braille **طَرِيقَةُ برايل (في تعليم العميان)**

[طريقة منسوبة للمُعلم لويس برايل Luis Braille ، وهو معلم فرنسي للمكفوفين، 1809-1852]، نظام للكتابة والطباعة للمكفوفين باستخدام نقاط ملموسة.

brain  **الدِّماغ**

ذلك الجزء من الجهاز العصبي المركزي المُحتوى داخل القحف، ويتكون من الدماغ المقدم (Prosencephalon) [الدماغ المقدم : Forebrain، وهو مكون من الدماغ الانتهائي (Telencephalon) مع الدماغ البيني: Diencephalon]، والدماغ المتوسط (Mesencephalon)، والدماغ المؤخر (Rhombencephalon) [الدماغ المؤخر: Hindbrain، والدماغ التالي: Metencephalon، وزائد الدماغ البصلي: (Myelencephalon)، وهو مستمد من (ناشيء عن) الجزء الأمامي من الأنبوب العصبي المضغي. وتشتمل وظائفه التحكم بالعضلات وتنسيقها، والاستقبال والتكامل الحسي، وإنتاج الكلام، وتخزين الذاكرة، وتنظيم الفكر والانفعال. ويُسمى أيضاً (Encephalon)

انظر تحت cerebrum

brain abscess **خُراجٌ دِماغِيّ**

جيب إنتاني في جزء من الدماغ، ينتج عادة عن انتشار العدوى من مصدر آخر، مثل الجمجمة أو الجيوب الأنفية أو الأنسجة الأخرى في الرأس؛ وقد تكون العدوى تالية لمرض في العظم أو في الجهاز العصبي خارج الدماغ أو القلب.

new brain **الدِّماغُ الحَديث**

(=neoencephalon)

الأجزاء متأخرة الظهور نمائياً من الدماغ في المرحلة الجنينية.

old brain **الدِّماغُ القَديم**

(=paleoencephalon)

يلجم، أو يوقف الحركة، أو يكبح الإفراز.

duodenal brake — **المِكْبَحُ الإِثْناعَشَرِيّ (للإفراز المَعِدي)**

الآليـة الفيزيولوجيـة التـي يقـوم بهـا الإثناعشري لتوقيف إفراز المعدة

bran — **نُخالَة**

وجبة من القشرة أو الغلالة الخارجية للحبوب (Cereal grains)، وهي مصدر للألياف الغذائية، والتي قد تكون ذوابة (مثل الشوفان : Oat)، أو غير ذوابة (مثل القمح : Wheat) تبعاً لنوع الحب.

branch [pl.branches] — **فَرْع [ج: فُروع]**

قسم أو فرع من جذع رئيسي خاصة في الأوعية الدموية والأعصاب واللمفيات (Lymphatics)، وبالنسبة لبعض البُنى النوعية .

انظر تحت ramus

anterior branch of axillary nerve — **الفرع الأمامي للعصب الإبطي**

فرع يدور حول عنق عظم الساعد (Humerus) تحت العضلة الدالية، ويعصب تلك العضلة والجلد الذي يغطيها.

anterior branches of thoracic nerves — **الفروع الأمامية للأعصاب الصدرية**

هي الأعصاب الوربية.

انظر تحت nervi intercostales

articular branch of deep fibular nerve — **الفرع المفصلي للعصب الشظوي العميق**

هو غصين (Twig) يعصب مفصل الكاحل.

branch of oculomotor nerve to ciliary ganglion — **فرع العصب المحرك للعين للعقدة الهدبية**

هو الفرع اللاودي للعقدة الهدبية.

انظر تحت ramus parasympathetica ganglii ciliaris

branch to coracbrachialis — **الفرع إلى الغرابية العضدية**

هو فرع العصب العضلي الجلدي (Musculcutaneous nerve) ، الذي يغذي العضلة الغرابية العضدية.

انظر تحت cerebral edema

Brain airway — **المسلك الهوائي لبرين**

[مسلك هوائي منسوب للطبيب أ.إ. برين، A.I.Brain، وهو طبيب تخدير إنجليزي، ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت airway

brain stem — **جِذْعُ الدِّماغ**

القسم شبيه بالسويقة (Stalklike) في المخ، والذي يصل نصفي الكرة المخي بالنخاع الشوكي، ويتكون من الدماغ المتوسط والجسر (Pons)، والبصلة (Medulla oblongata) ، ويعتبر البعض الدماغ البيني جزءاً من جذع المخ. ويسمى أيضاً (Truncus encephalicus) ويكتب كذلك (Brainstem)

braincase — **القِحْف**

صنوق عظمي مكور أو بيضوي الشكل يشكل القسم العلوي والخلفي من الرأس، ويحوي داخله الدماغ، وتقع في واجهته الأمامية معالم الوجه، ويسمى أيضاً (Cranium)

Brain's reflex — **منعكس برين**

[منعكس منسوب للطبيب والتر راسل برين Walter Russel Brain، وهو طبيب أعصاب إنجليزي، 1895-1966].

انظر تحت reflex

brainstorming — **مُفاكَرَة**

أسلوب مستعمل في إثارة التفكير الخلاق للتوصل إلى أفكار جديدة، وذلك بإثارة التفكير الفردي، وفي معظم الحالات التفكير الجماعي، وهو التفكير في جماعات صغيرة، حيث يفسح المجال أمام الجماعة للإسهام بحوار عفوي وخلاق، ولكنه غير خاضع للنقد، لاستعراضه جميع الوسائل الممكنة.

brainwashing — **غَسْلُ الدِّماغ**

أي جهد منهجي يهدف إلى غرس مواقف واعتقادات معينة لدى شخص ما ضد إرادته، وهي عادة معتقدات تتنافر مع معتقداته ومعارفه السابقة. وكان المصطلح يشير في البدء إلى التلقين السياسي لأسرى الحروب وللمعتقلين السياسيين.

brake — **1. يَكْبَح**
2. مِكْبَح

فـروع تُعـصب العـضلة الظنبوبيـة الأماميـة، والعـضلة الباسـطة الطويلـة [لإبهـام] القـدم والعـضلة الباسـطة الطويلـة للأصـابع وثلـث العـضلات الـشظوية (Peroneal muscles)

posterior branches of axillary nerve **الفروع الخلفية للعصب الإبطي**

هـي الفـروع العـضلية للعصب الإبطي (Rami musculares nervi axillaris)

pulmonary branches of vagal nerve, anterior **الفروع الرئوية للعصب المبهمي؛ الأمامية**

الفروع القصبية الأمامية للعصب المبهمي

انظر تحت rami bronchiales nervi vagi

pulmonary branches of vagus nerve, posterior **الفروع الرئوية للعصب المبهمي؛ الخلفية**

هي الفروع القصبية الخلفية للعصب المبهمي.

انظر تحت rami bronchiales nervi vagi

right branch of atrioventricular bundle **الفرع الأيمن للحزمة الأذينية البطينية**

هـي الساق اليمنى للحزمة الأذينية البطينية (Crus dextrum fasciculi atrioventricularis) ويسمى أيضاً فرع الحزمة الأيمن (Right bundle branch)

terminal branch of deep fibular nerve, lateral **الفرع الانتهائي للعصب الشظوي العميق؛ الوحشي**

فـرع يبـدأ عميقـاً داخـل الكاحـل، ويغـذي العـضلات القصيرة الباسطة للأصابع.

terminal branch of deep fibular nerve, medial **الفرع الانتهائي للعصب الشظوي العميق. الإنسي**

فـرع يبـدأ فـي الكاحـل، ويمـر عبـر ظهـر القـدم إلـى الحيـز الأول بـين العظـام حيـث يتوحـد مـع العـصب الجلـدي الإنـسي الظهـري ثـم ينتهـي بالانقـسام إلـى الأعصاب الظهرية للأصبعين الكبير والثاني للقدم.

ventral branches of thoracic nerves **الفروع البطنية للأعصاب الصدرية**

هي الأعصاب الوربية.

انظر تحت nervi intercoastalis

branches to ternocleidomastoid **الفروع إلى العضلة القصية الترقوية الخشائية**

فـروع عميقـة للـضفيرة العنقيـة، وهـي موصـلات للحس العميـق (Proprioceptive) للعـضلة القـصية الترقويـة الخشائية.

bundle branch **فرع الحزمة**

فرع من حزمة هيس التي تُغذي عضلة القلب.

communicating branch with ciliary ganglion **الفرع الموصل بالعقدة الهدبية**

هو الجذر الحسي للعقدة الهدبية (Radix sensory ganglii ciliaris)، ويسمى الفرع الموصل بالعصب الأنفي الهدبي (Communicating branch with nasociliary nerve)، والفرع الموصل للعصب الأنفي الهدبي بالعقدة الهدبية (Communicating branch of nasociliary nerve with ciliary ganglion)

interosseous branch of medial terminal branch of deep fibular nerve **الفرع بين العظام للفرع الانتهائي الإنسي للعصب الشظوي العميق**

فـرع صـغير للفـرع الانتهـائي الإنـسي الـذي يعـصب المفاصـل المـشطية الـسلامية لإصـبع القـدم الكبيـر، والحيـز بـين العظـام الظهـري الأول (First dorsal interosseous space)

interosseous branches of lateral terminal branch of deep fibular nerve **الفروع بين العظام للفرع الانتهائي الوحشي للعصب الشظوي العميق**

غـصينات مـن الفـرع الانتهـائي الوحـشي التـي تعـصب المفاصـل المـشطية الـسلامية للأصـابع الثـاني والثالـث والرابع للقدم.

left branch of atrioventricular bundle **الفرع الأيسر للحزمة الأذينية البطينية**

هـي الساق اليسري للحزمة الأذينية البطينية (Crus sinistrum fasciculi atrioventricularis)، ويسمى أيضاً فرع الحزمة الأيسر (Left bundle branch)

muscular branches of deep fibular nerve **الفروع العضلية للعصب الشظوي العميق**

(Branchial وتفصلها الفلوح (Clefts

branchial **خَيشُومِيّ**

متعلق بخياشيم الأسماك، أو يشبهها، أو مشتقات الأجزاء المماثلة في صورتها الأرقى.

branchial arch **قَوسٌ خَيْشُومِيَّة**

يقصد بها عادة القوس الخيشومية السادسة في الفقاريات، وعند البشر تعطي منشأ الرأس والعنق، وفي الفقاريات المائية تتطور الأقواس إلى خياشيم.

branchial groove **تَلَمٌ خَيْشُومِيّ**

هو الثلم الخيشومي الظاهر عند الجنين بين الأقواس الخيشومية.

branching enzyme **إنزيم مفرع**

الإنزيم المفرع 1,4- ألفاجلوكان

انظر تحت brancher enzyme

branchiogenic **مُوَلِّدُ الخَياشِيم**

مكون للخياشيم؛ ومكون للقوس الخيشومية.

branchiogenous **خَيْشُومِيُّ المَنْشَأ**

متكون من فلح أو قوس خيشوميين المنشأ.

Branchioma **وَرَمٌ خَيْشُومِيّ**

ورم مشتق من الظهارة الخيشومية، أو من البقايا الخيشومية (Branchial rests)

branchiomere **قُسَيمٌ خَيْشُومِيّ**

قطعة من الأديم المتوسط الحشوي تنشأ منها الأقواس الخيشومية.

branchiomeric **قُسَيمِي خَيْشُومِيّ**

متعلق بالقسيم الخيشومي، أو بالقوس الخيشومية.

branchiomerism **تَقَسُّمٌ خَيْشُومِيّ**

انتظام قسائمي قائم على التكرار المسلسل للأقواس الخيشومية.

Branchiostoma **الحَسيكَة**

حيوان بحري بدائي (Amphioux) موجود بشكل واسع في السواحل الإستوائية وشبه الإستوائية.

brand name **اسْمٌ تجاريّ [صيدلة]**

الاسم التجاري للدواء الذي تضعه شركات تصنيع الدواء للدواء التي تنتجه، هو يختلف عن الاسم العلمي وغالباً يكون مشتق منه.

zygomaticofacial branch of zygomatic nerve **الفرع الوجني الوجهي للعصب الوجني**

هو الفرع الوجني الوجهي للعصب الوجني (Ramus zygomaticofacilais nervi zygmatici)

zygomaticotemporal branch of zygomatic nerve **الفرع الوجني الصدغي للعصب الوجني**

هو الفرع الوجني الصدغي للعصب الوجني (Ramus zygomaticotemporalis nervi zygomatici)

branched-chain **سِلْسِلَةٌ مُتَفَرِّعَة**

عدة ذرات متحدة واحدة بأخرى لتؤلف سلسلة ذات فروع.

branched-chain a-keto acid dehydrogenase **نازعة هيدروجين الحمض الكيتوني a - بالسلسلة المتفرعة**

انظر تحت complex

branched-chain-amino-acid transaminase **ناقلة أمين الحمض الأميني بالسلسلة المتفرعة**

إنزيم من صنف الناقلات (Transferase class) يحفز نزع مجموعة أمين ألفا في الليوسين أو الأيزوليوسين أو الفالين ليتكون الحمض الكيتوني المناظر، بنقل مجموعة الأمين إلى ألفا كيتوجلوتيرات أو إلى متقبل مماثل. وهذا التفاعل هو الخطوة الأولى في تقويض الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة. وفي البشر، قد يختلف الإنزيم الخاص بالليوسين والأيزوليوسين عن ذلك الخاص بالفالين. وتسمى أيضاً (Branched-chain-amino-acid aminotransferase)

branched-polymer **بَلْمَرٌ مُتَفَرِّع**

البلمر هو مادة تصنع من تجمع جزيئات بسيطة لتصبح ذات حجم جزيئي كبير.

brancher deficiency **عَوَزٌ إنزيم المُفرِّعَة**

هو داء اختزان الجليكوجين من النمط الرابع.

brancher enzyme **إنزيم مفرع**

الإنزيم المفرع جلوكان (glucan branching 1,4- α- enzyme)

branchia **خَياشيم [ف: خَيْشُوْم]**

خياشيم الأسماك وغيرها من الفقاريات الدنيا، وتتمثل في الجنين البشري بالأقواس البلعومية (الخيشومية :

weaning brash **إسْهَالُ الفِطَامِ**

الإسهال الذي يصاب به الطفل بسبب امتناعه عن حليب الأم وفطامه عن الرضاعة.

brass **نُحاسٌ أصْفَر**

خَليطةٌ من النُّحاس والتوتِياء.

Brassica **كُرَنْب [نبات]**

جنس من النبات من فصيلة الصليبيات (Cruciferae) ويشمل الكرنب واللفت والخردل والشلجم وغيرها. والأنواع ذات الأهمية الطبية هي الخردل الأبيض (Brassica alba Rabenh) (Brassica alba) والخردل الأسود (Brassica nigra Koch)

انظر تحت mustard

Braune's muscle **عضلة براونه**

[عضلة منسوبة للطبيب كريستيان فيلهلم براونه Christian Wilhelm Braune، وهو مشرح ألماني، 1831-1892]، وهي العضلة العانية المستقيمة (Musculus puborectalis)

Braun's anastamosis **مفاغرة براون**

[مفاغرة منسوبة للطبيب هاينريش براون Heinrich Braun، وهو جراح ألماني، 1847-1911].

انظر تحت anastomosis

Braun's canal **قناة براون**

[قناة منسوبة للطبيب كارل ريتر براون فون فيرنفالد Carl Ritter Braun Von Fernwald، وهو طبيب نسائيات نمساوي، 1822-1891]، وهي القناة العصبية المعوية (Neurenteric canal)

انظر تحت canal

Braunwald sign **علامة برونوالد**

[صرع منسوب للطبيب يوجين برونوالد Eugene Brunewald، وهو طبيب قلب أمريكي، ولد سنة 1929].

انظر تحت sign

Bravais-jacksonian epilepsy **صرع برافيس-جاكسون**

[صرع منسوب للطبيب لوي فرانسوا برافيس Luis Francios Bravais، وهو طبيب فرنسي، ولد في القرن التاسع عشر، والطبيب جون هوجلنجس جاكسون John

Brandt-Andrews maneuver **مناورة براندت-أندروز**

[مناورة منسوبة للطبيب توريه براندت Thure Brandt، وهو طبيب نسائيات ومولّد سويدي، 1819-1895، والطبيب هنري أندروز Henry Andrews، وهو طبيب نسائيات ومولد إنجليزي، 1871-1942].

انظر تحت maneuver

brandy **براندي**

أحد أنواع المشروبات الكحولية.

Branhamella (=Moraxella) **البَرانْهاميلَة (=الموراكسيلة) [جراثيم]**

[جرثومة منسوبة للطبيبة سارة إليزابيث برانهام Sara Elizabeth Baranham، وهي اختصاصية مكروبيولوجيا أمريكية، 1888-1962]، وقد ساهمت هذه الطبيبة في معرفة فصيلة النيسريات الجرثومية (المكورات الجرثومية). وهي جُنَيس من جنس الموراكسيلة من فصيلة النيسريات الجرثومية، وهي مكورات غير متحركة، غير حاملة للأبواغ، سالبة الجرام وهوائية وتحدث نزلة (التهاب غشائي مخاطي في التجويف الفموي).

Branhmella catarrhalis ***البرانهاميلة النزلية***

الموراكسيلة النزلية، وهي التهاب غشائي مخاطي في التجويف الفموي وتسببها البرانهاميلة.

انظر تحت Branhamella

Branham's sign (bradycardia) **علامة برانهام (بطء القلب حسب برانهام)**

[علامة منسوبة للطبيب هـ. هـ. برانهام H.H.Branham، وهو جراح أمريكي، ولد بالقرن التاسع عشر]، وهو بطء القلب المنسوب للطبيب برانهام.

انظر تحت sign

brash (=heartburn) **لَذَع**

هو حرقة الفؤاد.

انظر تحت heartburn

water brash **لَذَعٌ مَائِيّ**

حرقة فؤاد مع قلس (Regurgitation) سائل حامض أو لعاب عديم الطعم تقريباً إلى الفم.

(Biancea sappan)، ومن الأشجار الأخرى بالغابات، وهي مادة تشبه كثيراً الهيماتوكسلين، وتتأكسد إلى صباغ أحمر هو البرازيليان (Brazilien)

bread **خُبْز**

أحد أهم أنواع القوت عند البشر، وغالباً ما يصنع من طحين القمح.

breadth **1. مَجال**
2. عَرْض

المسافة المقاسة أفقياً من جانب إلى الآخر، وهو يختلف عن القطر (Diameter)

bizygomatic breadth **العَرْضُ بَينَ الوَجْنَتَين**

المسافة بين أكثر النقاط وحشية على القوسين الوجنيتين (الوجينوات : Zygia)

breadth of accommodation **مَجالُ التَكَيُّف**
(=range of accommodation)

هو مجال التكيف

انظر تحت range of accommodation

break **1. يَفْصِم**
2. يَكْسِر

1- قطع التواصل أو قطع بنية متكاملة، خاصة في العظم.

انظر تحت fracture

2- قطع دائرة كهربية تمييزاً عن تكوينها.

chromatid break **فصم الجسم شبه الكروماتيني**

قطع تواصل الجسم الكروماتيني، فتصير الأقسام الدانية والقاصية مباشرة للمقر خارجة عن الارتصاف.

breakage **انْكِسار**

هو انكسار أو انقطاع أو رضح للسن.

breakbone fever **حُمَّى تَكْسيرِ العِظام**
(=dengue fever) **(=حَمَّى الدَنْك)**

انظر تحت dengue fever

breakdown **1. انْهِيار**
2. عُطْل

1- فعل أو عملية وقف وظيفة، أو الحالة الناتجة عن ذلك.

2- هبوط متكرر ومفاجيء في الصحة؛ بدنية أو ذهنية.

3- فقدان التحكم بالذات

Hughlings Jackson، وهو طبيب أعصاب إنجليزي، [1835-1911]، وهو صرع جاكسوني (Jacksonian epilepsy)

brawny **1. مُتَوَرِّم**
2. عَضِل

مصاب بألم عضلي أو مصاب بتورم.

Braxton Hicks contraction (sign), version  **تقلص (علامة) وتحويل براكستون هيكس**

[تقلص أو علامة أو تحويل منسوب للطبيب جون براكستون هيكس John Braxton Hicks، وهو طبيب نسائيات إنجليزي، 1823-1897]، وهي تقلصات في الرحم الحامل في النصف الثاني من الحمل.

انظر تحت contraction

انظر تحت version

braxy **البَرْدَسَة**
(=bradsot) **(مَرَضٌ في الأَغْنام)**

مرض في الأغنام تسببه المطثية المنتنة (Clostridium septicum)، ويعرف بالتهاب الإنفحة النزفي (Hemorrhagic abomasitis) مع نزف في تجويف الصفاق، وبألم بطني وعادة بإسهال وحمى مرتفعة. ويسمى أيضاً باسم (Bradshot) و (Bradsot) والوذمة الخبيثة (Malignant edema)

Brayera **بُرائِرَة**
(أَزْهارٌ طِبِّيَّة)

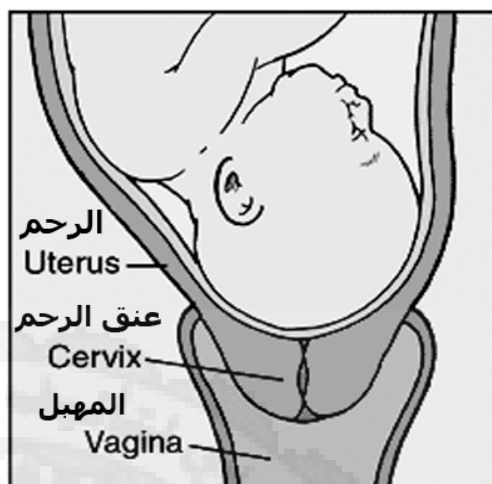
العناقيد الزهرية المجففة للزهور المدقية Pistillate flowers) لنبات الهاجنية الجهنمية (Hagenia abyssinica) ، والتي تستخدم كطارد للديدان (Vermifuge)

braze **التبريز**

في طب الأسنان؛ هي عملية وصل المعادن بخليطة غير قابلة للصهر نسبياً بواسطة السحب، حيث يملأ المعدن المصهور المسافة بين سطحين معدنيين متقاربين بواسطة الفعل الشعري.

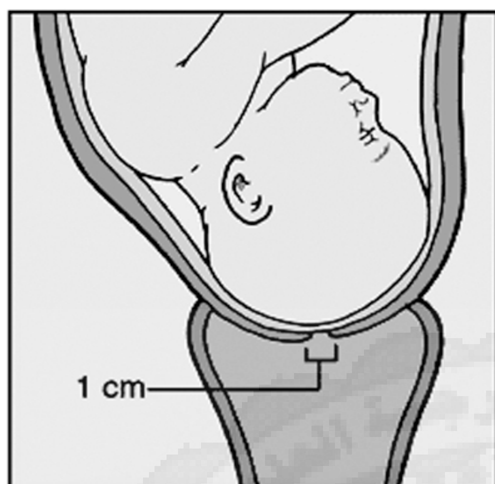
brazilin **بَرازيلين**
(صِبْغَة)

مادة بلورية صفراء يتم الحصول عليها من لحاء نبات



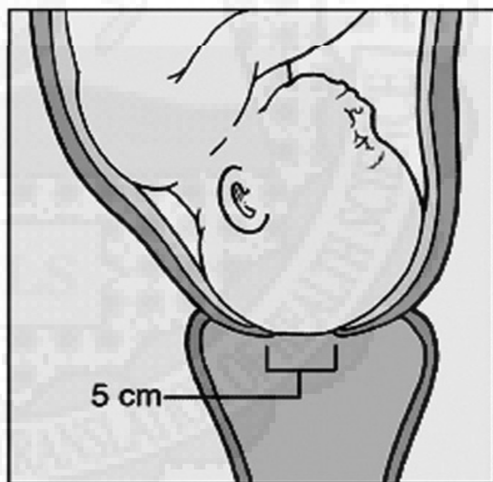
1- عنق الرحم غير ممحيٍ أو متوسع.

1. Cervix is not effaced or dilated.



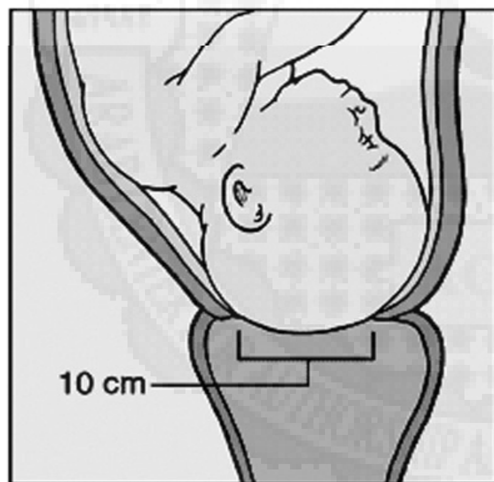
2- إمحاء عنق الرحم بصورة كاملة ومتوسعة (1 سم).

2. Cervix is fully effaced and dilated to 1 cm.



3- عنق الرحم متوسع (5 سم).

3. Cervix is dilated to 5 cm.



4- عنق الرحم متوسع بصورة كاملة تصل إلى (10 سم).

4. Cervix is fully dilated to 10 cm.

إمحاء عنق الرحم وتوسيعه أثناء الولادة

Cervical Effacement and Dilatation During Labor

Cooper's irritable breast الثَّدْيُ الهَيوج لِحسب كُوبر
(=breast neuralgia) (=أَلَمُ الثَّدْيِ العَصَبِيّ)
هو ألَمُ الثَّدْيِ العَصَبِي.
انظر تحت breast neuralgia

funnel breast صَدْرٌ قِمْعِيُّ الشَّكْل
هو الصدر المقعر.
انظر تحت pectus excavatum

hysterical breast أَلَمُ الثَّدْيِ الهِسْتيرِيّ
ألم في الثدي بدون سبب عضوي.

irritable breast ثَدْيٌ هَيوج
انظر تحت hysterical breast

pigeon breast صَدْرُ الحَمامَة
(=pectus carinatum) (=صَدْرٌ جُؤْجُؤِيّ)
انظر تحت pectus carinatum

proemial breast ثَدْيٌ في بَادِرَة المَرَض
حالة ثدي الأنثى التي تشكل بادرة لتغير مرضي.

shoemakers' breast صَدْرُ الحَذَّائين
انخساف القص كما لدى الحذائين، وينتج عن ضغط الأدوات المستخدمة على الجزء السفلي من القص والناتئ الرهابي (Xiphoid process)

shotty breast ثَدْيٌ ذو كُيَيسات
(=cystic mastopathy) (=اعْتِلاَلُ الثَّدْيِ الكيسِيّ)
المرض المتكيس بالثدي (Cysted disease)
انظر تحت disease

thrush breast ثَدْيٌ سُلاَقِيّ
مظهر مبقع (Specled) لعضل القلب تحت الشغاف في التنكس الدهني للقلب.

breast-feeding إِرْضاعٌ من الثَّدْي
إرضاع الوليد من ثدي أمه.

breastings لِبَأ
(=colostrum)
أول نزول للحليب الذي يصدر عن ثدي الأم بعد الولادة أو قبلها. وهو سائل لبني مصفر غني بالبروتينات والأملاح وفقير إلى الدسم والكازئين.

breast-milk substitutes بَدَائِلُ لَبَنِ الأمِ

nervous breakdown انْهِيارٌ عَصَبِيّ
اسم عامي لانوعي لأي نوع من الاضطرابات العقلية التي تتداخل مع الأنشطة الطبيعية للشخص المصاب، وغالباً ما يطبق على النوبة الوخيمة ذات البدء المفاجيء.

breaker 1. فاصِلَة [أسنان]
2. كَسَّارَة
انظر تحت stress breaker

stress breaker فاصِلَةٌ إجْهَادِيَّة
مصطلح خاص بالتعويضات السنية، وهي قاطعة الإجهاد، أو فاصلة الجهد، أو الفاصلة الجهدية

breakthrough اخْتِراق
الدخول إلى عمق الشيء.

breakthrough bleeding نَزْفٌ اخْتِراقِيّ (في منتصف الدورة الطمثية)
النزف الدموي الذي يحدث في منتصف الدورة الشهرية وليس في آخرها

breast 1. ثَدْي
2. الصَّدْر
1- المنظر الأمامي للصدر.
2- الثدي.

axillary breast ثَدْيٌ إِبْطِيّ
جزء من غدة الثدي يكون موجوداً تحت الإبط، وهو شذوذ نادر الحدوث.

broken breast ثَدْيٌ مُصاب
(=mammary abscess) (=خراج الثدي)
ثدي مصاب بعدوى جرثومية تسبب تشكل الخراج.

caked breast ثَدْيٌ مُتَكَتِّل
(=stagnation mastitis) (=الْتِهابُ الثَّدْيِ الرُّكودِيّ)
هو التِهابُ الثَّدْيِ الرُكودِي .
انظر تحت stagnation mastitis

chicken breast صَدْرُ الدَّجاجَة
(=pectus carinatum) (=صَدْرٌ جُؤْجُؤِيّ)
هو صَدْرٌ الجُؤْجُؤِيّ .
انظر تحت pectus carinatum

أطعمة معدلة مصنوعة من حليب غير بشري ليماثل حليب (لبن) الأم بدرجة كبيرة، تعطى للطفل الذي حرم من لبن أمه لسبب ما.

breath — **نَفَس**

الهواء الذي يتم إدخاله وإخراجه أثناء التنفس.

bad breath — **نَفَسٌ نَتِن**
(=halitosis) — **(=بَخَر)**

انظر تحت halitosis

final breath — **النَّفَسُ الأخير**

مصطلح تعبيري يشير إلى الموت.

lead breath — **نَفَسٌ نَتِنٌ رَصاصِيُّ المَنْشَأ**
(=halitus saturninus) — **(=بَخَرٌ رَصاصِيّ)**

رائحة معدنية للنفس في حالات التسمم بالرصاص.

liver breath — **نَفَسٌ نَتِنٌ كَبِدِيُّ المَنْشَأ**
(=hepatic fetor) — **(=نَتَنٌ كَبِدِيّ)**

انظر تحت fetor hepaticus

breathe — **يَتَنَفَّس**

التنفس هو تتالي عمليات الشهيق والزفير بشكل متناوب ومنتظم ، يتم خلالها إدخال الهواء إلى الرئتين ثم إخراجه منهما بعد الاستفادة مما في الهواء من أكسيجين وطرح ثاني أكسيد الكربون.

breath-holding — **حَبْسُ النَّفَس**
(مَرَض نوبي عند الأطفال)

مرض نوبي عند الأطفال يتجلى بحبس النفس بصفة إرادية أو غير إرادية بسبب الإحباط.

breathing — **تَنَفُّس**
(=respiration)

هو التهوية الرئوية.

انظر تحت ventilation

apneustic breathing — **تَنَفُّسٌ مُتَقَطِّع**

تتالي عمليات الشهيق والزفير بشكل متقطع.

ataxic breathing — **تَنَفُّسٌ غَيْرُ مُنْتَظَم**

تنفس يشبه تنفس كوسماول أي إنه غير منتظم في المعدل أو الشدة.

Biot's breathing — **تَنَفُّسُ بِيُو**

هي فترة انقطاع تنفس تفصلها دورات تنفسية طبيعية.

breathing capacity — **السَّعَةُ التَّنَفُّسِيَّة**

مقدار مايمكن أن يمتصه الدم من الأكسجين من الرئة، ومن ثاني أكسيد الكربون من الأنسجة.

bronchial breathing — **تَنَفُّسٌ قَصَبِيّ**

أصوات التنفس القصبية.

انظر تحت sound

cavernous breathing — **تَنَفُّسٌ كَهْفِيّ**

صوت من أصوات التنفس يُسمع فوق آفة كهفية رئوية.

Cheyne-Stokes breathing — **تنفس تشاين- ستوكس**

انظر تحت respiration

diaphragmatic breathing — **تَنَفُّسٌ حِجابِيّ**

تنفس يعتمد أساسياً على عضلات الحجاب الحاجز وليس عضلات القفص الصدري.

frog breathing — **تَنَفُّسٌ ضِفْدَعِيّ**
(=glossopharyngeal breathing) — **(=تَنَفُّسٌ لِسانِيٌّ بُلْعومِيّ)**

تنفس دون عون العضلات الإضافية الأولية أو الاعتيادية للتنفس، وفيه يتم "ابتلاع" الهواء سريعاً إلى الرئتين باستخدام اللسان وعضلات البلعوم، ويلجأ إليه مرضى الشلل المزمن بالعضلات لزيادة التنفس.

glossopharyngeal breathing — **تَنَفُّسٌ لِسانِيٌّ بُلْعومِيّ**

انظر تحت frog breathing

intermittent positive pressure breathing — **تَنَفُّسُ الضَّغْطِ الموجِبِ المُتَقَطِّع**

النفخ الفاعل للرئتين أثناء الشهيق بضغط إيجابي من صمام دوار (Cycling valve)، ويسمى أيضاً تهوية الضغط الموجب المتقطع (Intermittent positive pressure ventilation)

mouth breathing — **تَنَفُّسٌ فَمَوِيّ**

التنفس خلال الفم لا الأنف، بسبب انسداد الممرات الأنفية.

mouth-to-mouth breathing — **تَنَفُّسٌ فَماً لِفَم**

طريقة الإسعاف في الإنعاش القلبي الرئوي للمصابين بتوقف القلب والتنفس لسببٍ ما.

frank breech **مَجِيءٌ مِقْعَدِيٌّ صَرِيح**

تقدم الجنين أثناء عملية الولادة عبر القناة الحوضية بمقعده (إليتاه) في البدء، فيما يتأخر كل من الرأس والأطراف والجذع.

breed reactor **مُفَاعِلٌ مُسْتَوْلِدٌ**

breeding **1. تَكاثُر (نواقل المرض)**
2. اسْتِيلاد

هو تكاثر لنواقل المرض.

breeding reaction **تَفَاعُلٌ مُسْتَوْلِدٌ**

breeze **نَسيم**

صفة للهواء اللطيف البارد نوعاً ما.

bregma TA **هامَة**

نقطة على سطح الجمجمة عند موصل الدرزين الإكليلي (Coronal) والسهمي (Sagittal)، وتستخدم كمعلم في قياس القحف (Craniometric landmark)، وهي نقطة التقاء العظمين الجداريين بالعظمين الجبهيين.

bregmatic **هامِيّ**

متعلق بالهامة.

انظر تحت bregma

bregmatodymia **مُتَّحِدُ الهامَتَين [مسخ]**

هو مسخ يكون فيه التوأمان الملتصقان (Conjoined twins) مندمجين بهامتيهما.

brei **جُناسَة**
(=homogenate)

نسيج مقشور إلى اللب.

انظر تحت homogenate

Breisky's disease **داء برايسكي**

[داء منسوب للطبيب أوجست برايسكي August Breisky، وهو طبيب نسائيات تشيكوسلوفاكي، 1832-1889]، وهو حزاز متصلب في الإناث (Lichen sclerosus)

انظر تحت lichen

bremsstrahlung **إشْعاعٌ انْكِباحِيّ**

1- طيف متصل من الإشعاع الكهربي المغناطيسي ينتج عن التباطؤ العاجل لجسيم مشحون يتحرك بسرعة

periodic breathing **تَنَفُّسٌ دَوريّ**

انظر تحت Cheyne-stokes breathing

positive pressure breathing **تَنَفُّسُ الضَّغْطِ الموجب**

تنفس مدعوم بزيادة ضغط الهواء ويستعمل فيه جهاز خاص مزود بضغط إيجابي.

pursed breathing **تنفس صر الشفاه**

أسلوب شاذ للتنفس يتم فيه صر الشفاه أثناء الزفير، وينتج عادة عن ضيق النفس سعياً لتقليل جهد العضلات التنفسية.

shallow breathing **تَنَفُّسٌ ضَحْل**

هو تنفس سطحي، أي دون عون العضلات الإضافية الأولية أو الاعتيادية للتنفس.

tubular breathing **تَنَفُّسٌ أُنْبوبيّ**

صوت تنفس يسمع بالسماعة الطبية، وكأن الهواء يمر بأنبوب.

vesicular breathing **تَنَفُّسٌ حُوَيصِلِيّ**

تنفس يتعلق بالحويصلات الرئوية.

vesiculobronchial breathing **تَنَفُّسٌ حُوَيصِلِيٌّ قَصَبِيّ**

تنفس يتعلق بالحويصلات والقصبات الرئوية.

breathlessness **عُسْرُ التَّنَفُّس**

اضطراب في التنفس يصبح معه شاقاً، ويتطلب الكثير من الجهد، ويترافق مع الحاجة الشديدة إلى الهواء، والشعور بعدم كفاية ما ينال منه.

bredouillement **غَمْغَمَة**

عيب بالكلام لا يتم فيه النطق سوى لجزء من الكلمة، نتيجة السرعة الكبيرة للتلفظ (Utterance)، وهو كلامٌ سريعٌ مع عدم اظهار جزء من الكلمات.

breech **المِقْعَد**
(=nates TA) **(=الأَلْيَتان)**

انظر تحت buttocks

breech presentation **مَجِيءٌ مِقْعَدِيّ**

تقدم الجنين أثناء عملية الولادة عبر القناة الحوضية بمقعده (إليتاه) في البدء، فيما يتأخر كل من الرأس والأطراف والجذع.

ناسور بريشيا- سيمينو **Brescia-Cimino fistula**

[ناسور منسوب للطبيب ميشيل ج بريشيا Micheal J.Brescia، وهو طبيب كلى أمريكي ولد سنة 1933، والطبيب جيمس إ سيمينو James E.Cimino، وهو طبيب كلى أمريكي، ولد سنة 1928].

انظر تحت fistula

بريثير **Brethaire**

علامة تجارية لأحد مستحضرات سلفات التربوتالين (Terbutaline sulfate)

بريثين **Brethine**

علامة تجارية لمستحضرات سلفات التربوتالين (Terbutaline sulfate)

بريتيلات **Bretylate**

علامة تجارية لأحد مستحضرات توزيلات البريتيليوم (Bretylium tasylate)

توزيلَاتِ البريتيلْيوم (دواء خافض للضغط) **bretylium tosylate**

عامل أدرينالي محصر كان يستخدم في الأصل كعامل خافض لضغط الدم (Antihypertensive)، ويستخدم حالياً كمضاد لاضطراب النظم (Antiarrhythmic) في حالات معينة من تسرع القلب أو الرجفان البطيني.

بريتيلول **Bretylol**

علامة تجارية لأحد مستحضرات توزيلات البريتيليوم (Bretylium tosylate)

رحى بروس **Breus' mole**

[رحى منسوبة للطبيب كارل بروس Karl Breus، وهو طبيب ومولد نمساوي، 1852-1914].

انظر تحت mole

سابقة بمعنى القِصَر **brevi-**

صيغة تركيبية تعني قصير (Short)

المُتَقاصِرات (فَصيلَةُ جَراثيم وتدية الشكل) **Brevibacteriaceae**

فصيلة من الجراثيم الوتدية الشكل، الإيجابية الجرام توجد ضمن النبيت الجرثومي الطبيعي في جلد الإنسان، ويمكن أن تسبب إنتان الدم عند المرضى الخاضعين للديال الصفاقي، وتعد من الجراثيم الانتهازية.

(مثل إلكترون أو جسيم بيتا) في الحقل الكهربي لجسيم آخر مشحون (عادة النواة). ويسمى أيضاً الإشعاع الأبيض (Braking radiation) و (White radiation) ، أو طيف الأشعة السينية المتصل (Continuous x-ray spectrum)

2- تباطؤ الجسيم المشحون الناتج عنه هذا الإشعاع.

متلازمة برينمان **Brennemann's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جوزيف برينمان Joseph Brennemann، وهو طبيب أطفال أمريكي، 1872-1944].

انظر تحت syndrome

ورم برينر **Brenner tumor**

[ورم منسوب للطبيب فريتس برينر Fritz Brenner ، وهو اختصاصي باثولوجيا ألماني، ولد سنة 1877].

انظر تحت tumor

سابقة بمعنى الحَرْق **brenz- (=pyro-)**

انظر تحت burn

جنيني **brephic**

متعلق بمرحلة مبكرة من النماء (Development)

1. سابقة بمعنى الوَلِيْد **brepho-**

2. سابقة بمعنى الجَنِيْن

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بالمضغة أو الجنين أو الوليد.

جَنينِيُّ المَنْشَأ **brephoplastic**

يتكون من النسيج المضغي أو أثناء الحياة المضغية.

متعلق بتَغْذِيَة الوَليد **brephotrophic**

متعلق بتَغْذِيَةِ الوَليد.

قنوات وفرجة وجيبة وأوردة بريشت **Breschet's canals, hiatus,sinus,veins**

[قنوات أو فرجة أو جيبة أو أوردة منسوبة للطبيب جلبرت بريشت Gilbert Breschet ، وهو مشرح فرنسي، 1783-1845]، وهي انفاق خلال اللوحتين (Canales diploici)، وثقب القوقعة (Helicotrema) والجيب الوتدي (Sinus sphenoparietalis) والأوردة خلال اللوحتين (Venae diploici)

Brevibacterium **المُتَقاصِرَة**

(جِنْسُ جَراثيم من المُتَقاصِرات)

جنس من الجراثيم وتدية الشكل (Coryneform bacteria) غير مؤكدة للنوع، ويتكون من عيدان قصيرة غير متفرعة تتواجد في المياه المالحة والعذبة، ومنتجات الحليب، وفي العديد من أنماط المادة المتحللة. الكثير منها له أهمية في الصناعة.

Brevibloc **بريفيبلوك**

علامة تجارية لأحد مستحضرات هيدروكلوريد الإيزمولول (Esmolol hydrochloride)

brevicollis **قِصَرُ العُنُق**

الحثل المصحوب بقصر العنق.

انظر تحت dystrophia brevicollis

breviflexor **مُثْنِيَةٌ قَصيرة (عَضَلَة)**

brevilineal **قَصيرٌ وعَريضُ القَامَة**

(=brachymorphic)

breviradiate **قَصيرَةُ التَّفَرُّعات**

(خَلَايا عَصَبِيَّة)

له نواتئ قصيرة، وهو مصطلح يطبق على أحد أنماط خلايا الدبق العصبي (Neuroglia cells)

Brevital **بريفايتال**

علامة تجارية لأحد مستحضرات الميثوهيكسيتال صوديوم (Methohexital sodium)

Brewer's infarcts, point **احتشاءات ونقطة بروير**

[احتشاء أو نقطة منسوبة للطبيب جورج إميرسون بروير George Emerson Brewer، وهو جراح أمريكي، [1939-1861].

انظر تحت infarct

انظر تحت point

brewer's yeast **خَميرَةُ البيرة**

مادة تستعمل في صنع الخبز، ولها استعمالات دوائية كمقوية لغناها بالفيتامينات من مجموعة فيتامين B

bribery **رَشْوَة؛ رِشْوَة**

الرشوة: هي أموال أو منافع بشكل غير قانوني وغير شرعي يستفيد منها الموظف، وعادة ماتكون مغطاة تحت ستار الهدية.

Bricanyl **بريكانيل**

علامة تجارية لمستحضرات سلفات التربوتالين (Terbutaline sulfate)

Bricker's operation **عملية بريكر**

[عملية منسوبة للطبيب يوجين م. بريكر Eugene M. Bricker، وهو جراح أمريكي، ولد سنة 1908].

انظر تحت operation

BrIDA **ميبروفونين**

انظر تحت mebrofenin

bridge **جِسرٌ [ج: جُسور]**

1- بنية تصل نقطتين بعيدتين، وقد تكون جزءاً من عضو ما، ويسمى أيضاً (Pons)

2- بدلة سنية جزئية مثبتة، وهي جهاز تعويضي لتعويض سن مفقودة أو غير بازغة أو أكثر، يثبت على الأسنان الداعمة عن طريق منشطات مثل التيجان والحشوات المصبوبة من الذهب بواسطة إسمنت، ولايستطيع المريض نزعه أو إزالته بنفسه. ويستخدم الجسر للتعويض الجمالي والوظيفي

3- الالتحام الرصغي (Tarsal coalition)

4- جسر بين الخلوي (Intercellular bridge)

aesthetic bridge **جِسرٌ تَجْميلِيّ [أسنان]**

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان لتعويض السن المفقود.



Aesthetic bridge - جسر تجميلي

anaphasic bridge **جِسرُ طَورِ الصُّعود**

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

conjugative bridge **جسر اقتراني**

في الاقتران الجراثيمي؛ وهو وصيلة تتكون بين خليتين جرثومتين باتصال شعرة اقترانية من شعرة إخصابية F^+ إلى F^-

cytoplasmic bridge **جِسْرٌ هَيولِيّ**

1- جسر هيولى في هيولى الخلية

انظر تحت intercellular bridge

dentin bridge **جِسْرٌ عاجِيّ**

راسب يشبه الندبة من مادة تصليحية عاجية أو من مادة كلسية أخرى تسد اللب المعرض، أو التي تتكون عبر حدود السطح المستأصل للب بعد بضع اللب (Pulpotomy)

disulfide bridge **جِسْرٌ ثُنائِيُّ السُّلْفيد**

انظر تحت bond

extension bridge **جِسْرٌ امْتِدادِيّ**

هو جسر سني ذو جاسرة، وهي امتداد متصلة به من طرف واحد.

fixed bridge **جِسْرٌ ثابِت [أسنان]**

بدلة سنية جزئية مثبتة،وهو جسر سني مثبت في مكانه بشكل دائم على دعمه، ولا يستطيع المريض نزعه بسهولة.

fixed bridge with rigid and nonrigid connectors **جسر ثابت بوصائل صلبة وغير صلبة**

بدلة سنية جزئية ثابتة تتكون من مثبت رئيسي متصل بجاسرة (Pontic) ومزود بمعشق (Dovetail) ، ومثبت أصغر مزود بشق يركب به معشق الجاسرة، وهو يعمل كمقلل للضغط (Stress breaker) بالسماح ببعض الحركة. ويسمى أيضاً جسر ثابت متحرك-Fixed) movable bridge)

fixed bridge with rigid connectors **جسر ثابت بوصائل صلبة**

بدلة سنية جزئية ثابتة تلحم كل مكوناتها بصلابة أو تسبك (Cast) في قطعة واحدة. وتسمى أيضاً جسر ثابت- ثابت (Fixed-fixed bridge)

anatomical bridge **جِسْرٌ تَشْرِيحِيّ [أسنان]**

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

anterior bridge **جِسْرٌ أَمامِيّ**

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

arch bridge **جِسْرٌ قَوسِيّ**

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان، وهو جسر طرفه مثبت على سن داعمة، والطرف الآخر يستقر على الحيد السنخي. أي أن الجاسرة متصلة بمثبات جسر أو أكثر من طرف واحد فقط.

arteriolovenular bridge **جِسْرٌ شُرَينِيٌّ وُرَيدِيّ**

الشعيرة الدموية الرئيسية الأكبر حجماً التي تصل شرين بوريد (Venule)، وتحتفظ ببعض العناصر العضلية، ونادراً ما تنخمص (Collapse) تماماً.

bridge of the nose **جِسْرُ الأَنْف**

القسم الأعلى من ظاهر الأنف المتكون من اتصال العظام الأنفية.

bridge of Varolius **جِسْرُ فارول**

(=pons TA) (=الجِسْرُ)

هو جزء من جذع الدماغ المتكون من اتصال العظام الأنفية.

bridge retainer **مِثْبَاتُ الجِسْرِ**

ترميم بشكل تاج أو حشوة مصبوبة يؤدي إلى ثبات الجسر عند لصقه بالسن الداعمة.

cantilever bridge **جِسْرٌ كابُولِيّ**

بدلة سنية جزئية مثبتة جسرها على شكل رافعة أي أن السن الداعمة تثبته من جانب واحد. ويسمى أيضاً جسر امتدادي (Extension bridge)

cell bridges **الجُسورُ الخَلَوِيَّة**

هي الجسر بين الخلايا (Intercellular bridge)، والجسر الهيولي (Protoplasmic bridge)

chromatid bridge **جِسْرُ الشِّقِّ الصِّبْغِيّ**

هو جسر في الجسم شبه الكروماتيدي

chromosome bridge **الجِسْرُ الكروموسومي**

هو جِسْرٌ في الكروموسوم.

compound bridge **جِسْرٌ مُرَكَّب**

fixed-fixed bridge جِسرٌ ثابتٌ مُثَبَّت [أسنان]

جسر ثابت له وصائل صلبة

fixed-movable bridge جِسرٌ ثابتٌ نَزوع [أسنان]

جسر ثابت له وصائل صلبة (Rigid) وغير صلبة.

fixed-semimovable bridge جِسرٌ ثابتٌ نِصْفُ نَزوع

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

full cast bridge جِسرٌ مَصْبوبٌ بكَامِله

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنانئ.

Gaskell's bridge جِسرٌ جاسكيل

(=bundle of His) (=حُزْمَةُ هيس)

ألياف عضلية قلبية غير نموذجية تنشأ من العقدة الأذينية البطينية، وتسهم في النظم القلبي.

انظر تحت bundle of His

immediate bridge جِسرٌ مُباشَر

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان. ويسمى أيضاً جسر فوري.

intercellular bridge جِسرٌ بَينَ الخَلايا

بنية ترى بشكل خاص في طبقة الخلايا الشائكة (Prickle cell layer) في البشرة، وتتكون من التقاء البروزات الهيولية القصيرة من الأسطح الخلوية للخلايا المجاورة. كان يظن من قبل أن هذه البنى تمثل جسوراً لتواصل الهيولى بين الخلايا، لكن تبين أنها خداعات تنتج عن التجفاف أثناء التثبيت وأنها تمثل الجسيمات الرابطة (Desmosome) التي تنتهي عندها بروزات كل خلية.

malleus-stapes bridge الجِسرُ المِطْرَقِيُّ الرِّكابِيّ

الجسر الواصل بين عظيمة المطرقة وعظيمة الركابة في الأذن الوسطى.

mixed bridge جِسرٌ مُخْتَلِط

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

pontic bridge جِسرٌ تام

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

posterior bridge جِسرٌ خَلْفِيّ

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان، وعادة يكون مثبت من الخلف.

protoplasmic bridge جِسرٌ جِبْلِيّ

هو طاق (Strand) من الجبلة (الهيولى) يصل خليتين نطفيتين ثانويتين، ويحدث نتيجة حراك خلوي (Cytokinesis) غير تام، ويسمى أيضاً جسر هيولى (Cytoplasmic bridge)

removable bridge جِسرٌ نَزوع [أسنان]

هي بدلة سنية جزئية نزوعة يمكن للمريض نزعها من مكانها لتنظيفها أو لأي غرض آخر.

saddle bridge جِسرٌ سَرْجِيّ

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان، وهو عبارة عن جسر ذو سرج.

salt bridge جِسرٌ مِلْحِيّ

1- أنبوب على شكل U مقلوب مملوء بالهلامة، ويتكون عادة من أجار وماء وكلوريد بوتاسيوم، ويستخدم لفصل محلولين كيميائيين متنافرين (Incompatible) في خلية كهربية كيميائية.

2- رابط كيميائي بين ذرة هيدروجين تحمل شحنة موجبة وذرة أكسجين تحمل شحنة سالبة.

sanitary bridge جِسرٌ صِحِّيّ

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

semi-fixed bridge جِسرٌ نِصْفُ ثابِت

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان

simple bridge جِسرٌ بَسيط

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

span bridge جِسرٌ قَوسِيّ

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان.

stationary bridge جِسرٌ ثابِت

هي بدلة سنية جزئية ثابتة.

stress breaker bridge جِسرٌ بفَاصِلَةٍ إجْهَادِيَّة

أحد أنواع التعويضات السنية التي يقوم بها طبيب الأسنان، والمحتوي على فاصلة إجهادية.

tarsal bridge جسر رصغي

انظر تحت coalition

ureteric bridge الجِسرُ الحالِبِيّ

(=Bell's muscle) (=عَضَلَةُ بيل)

داء بريل سيمرز **Brill-Symmers disease**

[داء منسوب للطبيب ن.إ. بريل والطبيب دوجلاس سيمرز Douglas Symmers، وهو طبيب أمريكي، 1879-1952] ، وهو لمفومة عقيدية (Nodular lymphoma)

داء بريل- زينسر **Brill-Zinsser disease**

[داء منسوب للطبيب ن.إ. بريل والطبيب هانز زينسر Hans Zinsser، وهو اختصاصي جراثيم أمريكي، 1878-1940].

انظر تحت disease

حافَةُ الحَوضِ العُلْيا **brim of pelvis**

حافة الحوض العليا، أو فتحة الحوض العلوية (Apertura pelvis superior)

عدد القساوة بحسب برينيل **Brinnel hardness number**

[داء منسوب لـلمهندس جوهان أوجست برينيل Johann August Brinell، وهو مهندس سويدي، 1849-1925]، هو تحديد متوسط صلابة سطح المادة بواسطة قياس كمية المقاومة لضربة كرة فولاذية، وتُسجل نتيجة الاختبار كرقم الصلابة لبرينيل (BHN) كلما ارتفع الرقم دل على صلابة المادة. يدل رقم الصلابة بشكل عام على مقاومة المادة للانسحال والتآكل، ويستخدم اختبار برينيل لصلابة المادة في طب الأسنان عادة لقياس كيفية استخدام المواد المختلفة في مقابل بعضها، وفي مقابل الأسنان الطبيعية؛ لتحاشي التأثيرات الضارة لانسحالها وتآكلها مثل الأملغم والأسمنت والخزف.

برينولاز **brinolase**

إنزيم محلل للفبرين (Fibrinolytic) ينتجه فطر الرشاشية الأرزية (Aspergillus oryzae)

داء برينتون **Brinton's disease**

[داء منسوب للطبيب ويليام برينتون Wiliam Brinton ، وهو طبيب إنجليزي، 1823-1876]، وهو التهاب نسيجة المعدة المنسجم (Linitis plastica)

داء بريون كايزر **Brion-Kayser disease**

[داء منسوب للطبيب ألبرت بريون Albert Brion ، وهو طبيب ألماني ولد سنة 1874، والطبيب هاينريش كايزر Heinrich Kayser، وهو طبيب ألماني، 1876-1940].

انظر تحت paratyphoid

هي عَضَلَةُ بيل (Bell's muscle)

1. صُنْعُ الجِسْر **bridgework**
2. جِسْرٌ سِنِّيّ

جهاز تعويضي ثابت يثبت بشكل دائم على الأسنان الداعمة

جِسْرٌ سِنِّيٌّ ثابت **fixed bridgework**

بدلة سنية جزئية ثابتة.

جِسْرٌ نَزوع **removable bridgework**

بدلة سنية جزئية نزوعة

لِجام **bridle**
(=frenum)

1- هو لجام اللسان (Frenum)

2- عروة (Loop) أو خيط يعبر تجويف ممر أو سطح قرحة.

صُماغ **bridou**
(التهاب الشفة الزاوي) **(=perleche)**

انظر تحت perleche

متعلق أو مصاب بدَاءِ برايت **brightic**

1- مصاب بالتهاب كبيبات الكلى (Glomerulonephritis) (داء برايت).

2- الشخص المصاب بالتهاب كبيبات الكلى.

الْتِهابُ الكُلْيَة **brightism**
(الحَادُّ أو المُزْمِن)

التهاب الكلية الحاد أو المزمن.

سُطوع **brightness**

داءُ برايت **Bright's disease**

[داء منسوب للطبيب ريتشارد برايت Richard Bright، وهو طبيب إنجليزي، 1789- 1858]، وهو التهاب الكلية الحاد والمزمن.

انظر تحت disease

لَمَعان **brilliance**

داء بريل **Brill's disease**

[داء منسوب لـلطبيب ناثان إدوين بريل Nathan Edwin Brill، وهو طبيب أمريكي، 1860- 1925]، وهو داء بريل – زينسر (Brill-Zinsser disease)

[متلازمة منسوبة للطبيب جون ساير بريستو John Syer Bristowe، وهو طبيب إنجليزي، 1827- 1895].

انظر تحت syndrome

brittle **قَصِيْم**

سهل الكسر، وهش.

brittleness **قَصَامَة**

ما ينجم عن كسر شيء، ويطلق عليه فتات.

broach  **شَوكَة [أسنان]**

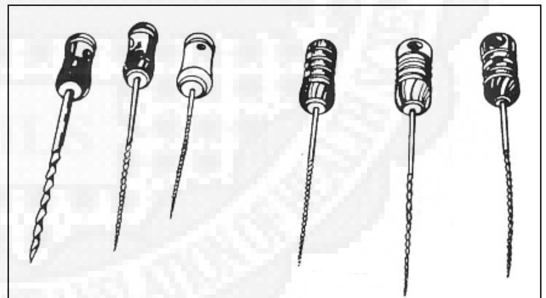
(آلَةٌ لِتَنْظِيف جَذور الأَسْنان)

1- آلـة قطـع منـشارية (Serrated) مـستطالة ومـستدقة لتكـوين الثقـوب وتوسـيعها، وتـستخدم لتنظيف جذور الأسنان.

2- شوكة شائكة؛ شوكة قناة الجذر.

barbed broach **شَوكَةٌ شَائِكَةٌ**

أداة للب الأسنان (Endodontic) رفيعة مرنة تدار باليد أو بمحـرك، مستدقة عـادة لهـا سلسلة من الشويكات الحادة المدببة على رأسها الفعال (Operative head)، وتستخدم لشبك ونزع لب السن والمواد الأخرى بصورة سالمة (Intact) من قناة الجذر أو من حجيرة الجذر (Root chamber)



الشوكة (آلة لتنظيف جذور الأسنان) - Broach

broach holder **مِمْسَكُ الشَّوكَة**

أداة مستعملة في طب الأسنان كماسك أو حامل للشوكة.

fine smooth broach **شَوكَةٌ مَلْساءُ نَاعِمَةٌ**

أداة مستعملة في طب الأسنان.

giromatic broach **شَوكَةُ عَصَبٍ آلِيَّة**

أداة مستعملة في طب الأسنان، وهي مماثلة للشوكة

Briquet's syndrome **متلازمة بريكيه**

[متلازمة منسوبة للطبيب بول بريكيه Paul Briquet، وهو طبيب فرنسي، 1796 - 1881].

انظر تحت syndrome

briquetting **قَوْلَبَةٌ**

brisement **1. تَحَطُّم**

2. تَحْطِيْم

تحطيم أو تمزيق أي شيء كالقسط مثلاً.

brisement force **تَحْطِيمُ (القَسَطِ العَظْمِي)**

التحطيم أو التمـزيق العنيف للقسط العظمي (Bony ankylosis)

brise-pierre **مُفَتِّتُ الحَصاة**

جهاز يستعمل في الجراحة البولية لتفتيت الحصاة.

brisket **دهن الصدر**

النسيج الضام والدهن فوق عظم القص، والذي يتدلى بين الأرجل الأمامية في المجترات.

Brissaud dwarf, infantilism, reflex, scoliosis **قزم وطفالة ومنعكس وجنف بريسو**

[قزم أو طفالة أو منعكس أو جنف منسوب للطبيب إدوار بريسو Edouard Brissaud، وهو طبيب فرنسي، 1852- 1909].

انظر تحت dwarf

انظر تحت infantilism

انظر تحت reflex

انظر تحت scoliosis

Brissaud-Sicard syndrome **متلازمة بريسو-سيكار**

[متلازمة منسوبة للطبيب إ.بريسو E.Brissaud، والطبيب جان أتاناس سيكار Jean Athanase Sicard، وهو طبيب أعصاب فرنسي، 1872- 1929].

انظر تحت syndrome

bristle **هُلْب**

هو شَعْرٌ غليظٌ وصَلب، أو وبر.

Bristowe's syndrome **متلازمة بريستو**

Broca، وهو مشرح واختصاصي أنثربولوجيا وجراح فرنسي، 1824 -1880].

انظر تحت area

brochus **أَرْوَق؛ أَفْوَه**

هو طويلُ الأسْنان العُليا.

Brockenbrough's sign **علامة بروكنبروف**

[علامة منسوبة للطبيب إدوين س.بروكنبروف Edwin C.Brockenbrough، وهو جراح أمريكي ولد سنة 1930].

انظر تحت sign

Brock's infundibulectomy, operation, syndrome **استئصال القمع حسب بروك، عملية ومتلازمة بروك**

[استئصال القمع المنسوب للطبيب السير راسل كلود بروك Sir Russel Claude Brock، جراح بريطاني، ولد سنة 1903]، وهي بضع الصمام المغلق بطريق البطين و متلازمة الفص المتوسط.

انظر تحت infundibulectomy

Brodel's white line **الخط الأبيض لبرودل**

[خط منسوب للفنان ماكس برودل Max Brodel ، وهو فنان طبي أمريكي، 1870- 1941].

انظر تحت line

Broders' index (classification) **فهرس برودرز (تصنيف)**

[تصنيف منسوب للطبيب ألبرت كومبتون برودرز Albert Compton Broders، وهو اختصاصي باثولوجيا أمريكي، 1885- 1964].

انظر تحت index

Brodie's abscess, etc. **خراج برودي...إلخ**

[خراج منسوب للطبيب السير بنيامين كولينز برودي Benjamin Collins Brodie، وهو جراح بريطاني، 1783- 1862].

انظر تحت abscess

Brodie's ligament **رباط برودي**

[رباط منسوب للطبيب س.جوردون برودي C.Gordon.Brodie، وهو مشرح بريطاني، 1786- 1818]، وهو الرباط المستعرض العضدي.

الشائكة، ولكنها تستخدم مع القبضات اليدوية الآلية الحركة التبادلية العكسية.

nerve broach **شَوكَةُ العَصَب**

أداة يدوية في طب الأسنان تستعمل داخل قناة الجذور، وتتصل بماسك الشوكة لتحاشي سقوط الشوكة المفاجئ داخل البلعوم خلال المداخلة السنية. وهي شوكة رفيعة مستدقة إما إبرة ملساء تستخدم لاستكشاف قنوات الجذور، أو شائكة تستخدم لاستئصال وإزالة لب الجذر. تتوفر بأحجام مختلفة.

pathfinder broach **شوكة السابور**

هو مسبار قناة الجذر(Root canal probe)

root-canal broach **شَوكَةُ قَناةِ الجَذْر**

شوكة؛ أو شائكة (Barbed) عادة، تستخدم لنزع المحتويات النسيجية الرخوة من قناة الجذر، وهي مصنوعة من سلك لين من الفولاذ المستدير، أو مربع وذات أحجام مختلفة تتدرج من فائقة الدقة إلى الأثخن.

smooth broach **شَوكَةٌ مَلْساء**

هو مسبار قناة الجذر (Root canal probe)

انظر تحت root-canal broach

soft broach **شَوكَةٌ ناعِمَة**

أداة مستعملة في طب الأسنان، وهي شوكة رخوة.

spring broach **شَوكَةٌ رَقّاصَة**

أداة مستعملة في طب الأسنان، وهي شوكة مرنة.

square broach **شَوكَةٌ مُربَّعَة**

أداة مستعملة في طب الأسنان، وهي شوكة مربعة المقطع.

broad **عَريض**

ماكان منتشراً على سطح ما، أو ازداد حجمه.

Broadbent's sign **علامة برودبنت**

[علامة منسوبة للطبيب السير ويليام هنري برودبنت Sir William Henry Broadbent، وهو طبيب إنجليزي، 1835- 1907]، وهي علامة تستخدم في التحليل السيفالوميتري الجانبي يربط نقطة السرج بالنقطة الأمامية.

انظر تحت sign

Broca's area **بَاحَةُ بروكا**

[باحة منسوبة للطبيب بيير بول بروكا Pierre Paul

bromatotherapy **العِلاَجُ بالأَغْذِيَة**

العِلاجُ المعتمد على استخدام الغذاء وفوائده الصحية.

bromatotoxin **ذِيْفَانٌ غِذائِيّ**

سم يتكون في الغذاء بالتخمر.

bromatotoxismus **ذِيْفَانٌ غِذائِيّ**

سم موجود في الغذاء بسبب فساده.

bromatoxism **تَسَمُّمٌ غِذائِيّ**

(=food poisoning)

تسمم ناجم عن تناول طعام فاسد.

bromazepam **برومازيبام (دواء مهدئ)**

أحد البنزوديازبينات، ويستخدم كمهدئ في علاج اضطرابات القلق، ويعطى بالفم.

bromelain **بروميلين (إنزيم مضاد للالتهاب يستخلص من الأناناس)**

(=bromelin)

أي من الببتيدات الداخلية للسيستين التي تحفز تشطر البروتينات على الجانب الكربوكسيلي لروابط الألانين والجليسين والليزين والتيروزين. وهناك أشكال مختلفة تستمد من الفواكه (بروميلين الفواكه)، وجذع نبات الأناناس (بروميلين الجذع)(Ananas cosmus) ويعطى الإنزيم بالفم كعامل مضاد للالتهاب، ويستخدم كذلك في المناعيات لجعل الكريات الحمراء تتراص مع الضد الناقص.

bromelin **بروميلين**

انظر تحت bromelain

bromhexine **بروموهيكسين (دَواءٌ طارد للبلغم وَحالٌّ لِلمُخاط)**

عامل طارد للبلغم وَحالٌّ لِلمُخاط، يعطى بالفم وبالاستنشاق لعلاج الاضطرابات التنفسية المتميزة بإنتاج مخاط زائد أو لزج، ويعطى بالفم لعلاج التهاب القرنية والملتحمة الجاف (Keratoconjunctivitis sicca) في متلازمة شوجرن (Sjogren's syndrome)

bromhidrosis **صُنان (عَرَقُ الإِبْط)**

عرق إبطي (مفترز : Apocrine)، فسدت رائحته نتيجة لتحلله بالجراثيم.

bromic **بروميد [كيمياء]- بروميك [كيمياء]**

متعلق بالبروم خماسي التكافؤ أو يحويه؛ مثل حمض البوريك (HBrO3)

brodifacoum **بروديفاكوم**

مبيد للقوارض، مضاد للتجلط طويل المفعول.

Brodmann's areas **باحات برودمان**

[باحات منسوبة للطبيب كوربانيان برودمان Korbinian Brodmann، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1868- 1918].

انظر تحت area

Broesike's fossa **حفرة برويسكه**

[حفرة منسوبة للطبيب جوستاف برويسكه Gustav Broesike، وهو مشرح ألماني، مولود بنهاية القرن التاسع عشر]، وهي الحفرة المجاورة للصائم.

brofoxine **بروفوكسين**

دواء قديم مهدئ.

broken **مَكْسور**

شيء، أو أداة تعرضت للكسر.

broken nerve broach **شَوكَةُ عَصَبٍ مَكْسورَة**

أداة مستعملة في طب الأسنان.

انظر تحت nerve broach

broken wind **رَبْوُ الخَيل**

(=heaves) **(دبيلة الخيل)**

هو الداء الرئوي المسد المزمن (COPD) في الخيل.

brom- **1. سابقة كيميائية بمعنى البروم**
2. سابقة بمعنى النَّتَن

1- سابقة كيميائية بمعنى البروم (Bromum)، وهو العنصر الخامس والثلاثون.

2- سابقة بمعنى النتن (Bromopnea)

broma- **سابقة بمعنى الغِذاء**

سابقة تدل على الغذاء(Food)

bromated **معالج بالبروم**

هو المبرمن (Brominated)؛ أي المتحد مع البروم.

bromatherapy **العِلاَجُ بالأَغْذِيَة**

(=bromatotherapy)

انظر تحت diet therapy

bromatology **عِلْمُ الأَغْذِيَة**

هو عِلمُ الأَغْذِيَة (Dietetics) وكل ما يتعلق بالنظم الغذائية وتأثيرها على الصحة.

لكنه نادر حالياً، وينتج عن الابتلاع المزمن لمستحضرات البروميد المسجلة، ويتميز بالبلادة الذهنية، وعوز الذاكرة، والكلام المتداخل، والنعاس، والرعاش، والرنح. ويشيع الطفح الجلدي بأشكاله المختلفة. وفي معظم الحالات يؤدي التسمم بالبروم أيضاً إلى اضطراب عقلي قد يكون هذياناً أو داء الهلوسة (Hallucinosis)، أو حالة ذهانية عابرة تشبه الفصام ويسمى أيضاً (Brominism)

bromisovalum **بروميسوفالوم**

دواء قديم مستمد من البروم، أستعمل كدواء مهدئ.

bromization **بَرْمَنَة (الاتِّحاد مع البروم) [كيمياء]**

هو إشراب (Impregnation) بالبروميدات أو بالبروم؛ أو إعطاء جرعات كبيرة من البروميدات.

bromized **مُبَرْمَن**

مُتَّحِدٌ مع البروم

bromo- **1. سابقة كيميائية بمعنى البروم**
2. سابقة بمعنى النَّتَن

1- صيغة تركيبية تعني كريه الرائحة.

2- في المصطلحات الكيميائية تعني وجود البروم.

bromobenzene **بروموبنزين**

مركب مكون من اتحاد البروم والبنزين.

bromochlorotrifluoro-ethane (=halothane) **برومو كلورو تري فلورو إيثان (=هالُوثان)**

الهالُوثان (Halothane) ، وهو دواء مخدر.

bromocriptine **بروموكريبتين (دَواءٌ مُثَبِّطٌ لِلإِلْبان)**

البروموكريبتين؛ قلواني أرجوتي يعمل كناهض للدوبامين، يستخدم لكبح إفراز البرولاكتين، وبالتالي يثبط الإلبان (Lactation)، وينبه الإباضة في متلازمة ثر اللبن والضهي (Galactorrhea aminorrhea syndrome) وفي قصور الغدد التناسلية (Hypogonadism)، ويستخدم كذلك في علاج داء باركنسون. وهو يرفع مستويات هرمون النمو بالمصل لدى الأشخاص الطبيعيين، ولكنه يخفضها لدى المصابين بالعرطلة (Acromegaly)

bromoderma **طَفْحٌ جِلْدِيٌّ برومي**

طفح جلدي ناتج عن استخدام البروميدات.

bromide **بروميد**

أي مركب ثنائي للبروم يحمل فيه البروم شحنة سالبة (Br^-) وبصفة خاصة ملح (أو إستر عضوي) لحمض الهيدروبروميك (H^+Br^-) وتؤدي البروميدات إلى خمود الجهاز العصبي المركزي، وكانت تستخدم من قبل بشكل موسع لتأثيراتها المهدئة، وهي نادرة الاستعمال حالياً نتيجة للاضطرابات الذهنية الخطيرة التي تسببها الجرعة المفرطة فيما عدا أنها تستخدم أحياناً مع النوبات الصرعية الكبرى. انظر أيضاً التسمم بالبروم (Bromism)

bromidrosiphobia **رُهابُ الصُّنان**

الخوف المرضي الشديد من الصنان، أو الصِّنَّة، والصنة هي علة متصفة بإفراز عرق نتن الرائحة، ومختلف الكمية. وقد يكون موضعاً في الإبط هو الأغلب أو شاملاً.

bromidrosis **صُنان (عَرَقُ الإِبْط)**

انظر تحت bromhidrosis

brominate **يَتَّحِدُ مع البروم [كيمياء]**

يتحد مع مادة البروم وهو عنصر بسيط سائل أصفر ثقيل كثيف رائحته خانقة ومخرشة، استعمل قديماً كمهدئ.

brominated **مُبَرْمَن (مُتَّحِدٌ مع البروم) [كيمياء]**

متحد مع البروم أو يحويه، ويسمى أيضاً (Bromated) و(Brominized)

bromine **البروم (العُنْصُرُ الخامِسُ والثَّلاثُون)**

عنصر سائل بني محمر، رمزه (Br) تنتج عنه أبخرة خانقة. عدده الذري 35، ووزنه الذري 79.909.

انظر أيضاً البروميد (Bromide) والتسمم بالبروم (Brominism)

brominism **تَسَمُّمٌ بالبروم**

هو التَّسَمُّمُ بالبروم (Bromism)

brominized **مُبَرْمَن (مُتَّحِدٌ مع البروم)**

انظر تحت brominated

bromism **تَسَمُّمٌ بالبروم**

تسمم مزمن بالبروميد، كان من المشكلات الشائعة لفترة

دايبرومومسالان (Dibromosalan) وميتابرومومسالان (Metabromosalan) وترايبرومومسالان (Tribromosalan)

bromsulfonephthalein — **بروم سُلْفون فثالئين (مادَّة لاختبار وظيفة الكَبِد)**

فنول رابع بروم فثالئين سلفونات ثنائي الصوديوم، وهو مادة كانت تستعمل في اختبار وظيفة الكبد.

Bromsulphalein (BSP) — **بروموسلفالين**

علامة تجارية لأحد مستحضرات سلفوبروموفثالين صوديوم (Sulfobromophthalein sodium)، ويختصر (BSP)

bromum (=bromine) — **البروم (العنصر الخامس والثلاثون)**

هو البروم، وهو العنصر الخامس والثلاثون.

bromurated — **مُبَرْمَن (مُتَّحِدٌ مع البروم) [كيمياء]**

يحوي البروم أو أملاح البروم.

bromuret (=bromide) — **بروميد**

انظر تحت bromide

bronch- — **سابقة بمعنى القَصَبَة؛ الشُّعْبَةُ الهَوائِيَّة**

أحد مجريّ الهواء الناجمين عن انقسام الرغامى حتى داخل الرئتين، حيث تكون تفرعاتهما الشجرة القصبية.

انظر تحت bronchus

bronchadenitis — **الْتِهابُ الغُدَدِ القَصَبِيَّة**

هو التهاب الغدد القصبية، ويسمى أيضاً (Bronchoadenitis)

bronchi (pl. bronchus TA) — **قَصَبات [ف:قَصَبَة]؛ شُعَبٌ هَوائِيَّة**

صيغة الجمع والإضافة من قصبة (Bronchus)

bronchi(o)- — **قصبي**

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بالقصبة، انظر ايضاً - bronch (o)

bronchia [sing.bronchium] — **قُصَبات؛ شُعَبٌ هَوائِيَّة**

قصبات، جمع قصبة.

bronchial — **قَصَبِيّ؛ شُعَبِيّ**

قصبي؛ متعلق بالشعب الهوائية.

bromodiphenhydramine hydrochloride — **هيدروكلوريد بروموثنائي فنيل الهيدرامين**

مشتق من أحادي الإيثانولامين (Monoethanolamine)، وهو شديد الشبه بثنائي فنيل الهيدرامين (Diphenhydramine)، ويستخدم كمضاد للهيستامين، ويعطى بالفم.

bromoiodism — **تَسَمُّمٌ بالبروم واليود**

bromomania — **هَوَسٌ برومي**

bromomenorrhea — **طَمْثٌ نَتِن**

إفراغ حيض له رائحة منفرة.

bromopnea (=halitosis) — **بَخَر (=نَفَسٌ مُنْتِنٌ)**

انظر تحت halitosis

bromoxanide — **بروموكسانيد**

دَواءٌ مُضادٌّ لِلديدان.

bromperidol — **بروموبيريدول (دَواءٌ مُهَدِّئ)**

مضاد للذهان من مجموعة البوتيرفينون (Butyrophenone) له خواص مشابهة لخواص الهالوبريدول، يستخدم في علاج الفصام والذهانات الأخرى، يعطى بالفم وبالحقن بالعضل أو بالوريد.

brompheniramine — **برومفينيرامين (دَواءٌ مُضادٌّ لِلهِستامين)**

المضاهئ البرومي للكلورفينيرامين، وهو عامل مضاد للهيستامين له آثار مضادة للكولينات ومهدئة

brompheniramine maleate — **ماليات البرومفينيرامين**

هو ملح الماليات من البرومفينيرامين، يستخدم للعلاج والوقاية في الحالات التي قد تكون مضادات الهيستامين فعالة بها، يعطى بالفم أو بالحقن بالعضل أو بالوريد أو تحت الجلد.

bromphenol — **برومفينول [كيمياء]**

واحد من سلسلة الفينولات المبرمنة، يتواجد أحياناً في رسابات البول المختبر.

bromsalans — **البرومسالانات**

ساليسيلانيليدات معالجة بالبروم (Brominated salicylanilides)، وهي مجموعة من المطهرات، مثل

bronchiectatic **متعلق بتَوَسّعِ القَصَبات**

متعلق بتوسع القصبات أو مصاب به.

bronchiloquy **تَكَلُّمٌ صَدْرِيٌّ قَصَبيّ**

هو لغط قصبي (Bronchophony)

bronchiocele **قيلَةٌ قُصَيبِيَّة**

انظر تحت bronchocele

bronchiocrisis **نَوبَةٌ قُصَيبِيَّة**

نوبة من ضيق التنفس قصبية المنشأ.

bronchiogenic (=bronchogenic) **قَصَبِيُّ المَنْشَأ**

متعلق بالقصبة.

bronchiole **قُصَيبَة؛ شُعَيْبَة**

هي قُصَيبَة؛ شُعَيْبَة (Bronchiolus)، وهي أصغر من الشعب الهوائية، والتي تنتهي بالحويصلات الهوائية في الرئتين.

alveolar bronchiole (=respiratory bronchiole) **قُصَيبَةٌ سِنْخِيَّة (=قُصَيبَةٌ تَنَفُّسِيَّة)**

هي قصيبة تنفسية (Bronchioli respiratorii)، وهي التفرعات الأخيرة للقصبات داخل الفصيصات، والتي أصبحت القنوات السنخية.

lobular bronchiole (=terminal bronchiole) **قُصَيبَةٌ فُصَيصِيَّة (=قُصَيبَةٌ انْتِهائِيَّة)**

هي قُصَيبَة انْتِهائِيَّة (Terminal bronchiole)

respiratory bronchiole **قُصَيبَةٌ تَنَفُّسِيَّة**

هي قُصَيبَة تَنَفُّسِيَّة (Bronchioli respiraorii)

terminal bronchiole **قُصَيبَةٌ انْتِهائِيَّة**

القسم الأخير من القصيبة الذي لا يحوي أسناخاً؛ أي الذي تكون وظيفته الوحيدة هي نقل الغاز ويتفرع إلى القصيبات التنفسية وتسمى أيضاً قصيبة فصيصية (Lobular bronchiole)

bronchiolectasis **تَوَسُّعُ القُصَيبات**

ويسمى أيضاً توسع القصيبات الشعيري (Capillary bronchiolectasis)

bronchioli [sing.bronchiolus] **قُصَيبات [ف:قُصَيْبَةٌ]**

bronchiarctia **تَضَيُّقُ القَصَبات**

ضيق قطر القصبات الذي يفضي إلى زلة متفاوتة وصرير.

bronchiectasia **تَوَسُّعُ القَصَبات**

انظر تحت bronchiectasis

bronchiectasic **متعلق بتَوَسُّعِ القَصَبات**

متعلق بتَوَسُّعِ القَصَبات (Bronchiectatic)، أو سبب له.

bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَبات**

توسع مزمن في القصبات؛ يُعرف بالنفس النتن والكحة الانتيابية مع طرد بلغم من مادة مخاطية قيحية، وتتمايز الأنماط تبعاً لطبيعة التوسعات. يسمى أيضاً (Bronchiectasia)

capillary bronchiectasis (=bronchiolectasis) **تَوَسُّعُ القُصَيبات**

انظر تحت bronchiolectasis

cylindrical bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الأُسْطُوانِيّ**

نمط تتسع فيه بانتظام مقاطع كاملة من القصبات.

cystic bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الكيسيّ**

انظر تحت saccular bronchiectasis

dry bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الجافّ**

نمط نادر يكون عادة بدون كحة، ولكن بنوبات من العدوى قد تستعلن بنفث الدم (Hemoptysis)

follicular bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الجُرَيبِيّ**

توسع بالقصبات تتضخم فيه الأنسجة اللمفانية في المنطقة المصابة تضخماً كبيراً، وقد تؤدي بالبروز داخل التجويف القصبي إلى تشوه فادح وقد تسد القصبة جزئياً.

fusiform bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ المِغْزَليّ**

نمط من توسع القصبات تكون فيه للأنابيب الموسعة ضخامات بصلية انتهائية.

saccular bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الكيسيّ**

نمط تنتهي فيه القصبات بكيسات مقفلة ضخامية، ويسمى أيضاً (Cystic bronchiectasis)

varicose bronchiectasis **تَوَسُّعُ القَصَباتِ الدَّواليّ**

نمط يشبه توسع القصبات الاسطواني لكن مع تضيقات موضعية ينتج عنها شكل دوالي لامنتظمة.

مـن الخلايـا الالتهابيـة والنـسيج الليفـي. ويـسمى أيـضاً الالتهـــاب الرئـــوي المتعـــضي مجهـــول الـــسبب (Cryptogenic organizing pneumonia)

التهاب القصيبات المضيق **constrictive bronchiolitis**

التهـاب قـصيبات ليفـي مـسد يكـون فيـه النـسيج الليفـي بين الطبقة العضلية للمخاطية والظهارة.

التهاب القصيبات المسد **obliterative bronchiolitis**

انظر تحت bronchiolitis fibrosa obliterans

التهاب القصيبات التكاثري **proliferative bronchiolitis**

التهـــاب تنـــسد فيـــه تجـــاويف القـــصيبات بالتكـــاثر والنضح الظهاريين.

التهاب القصيبات التنفسية **respiratory bronchiolitis**

تليف القصيبات التنفسية، ويرى بالأساس لـدى مدخني السجـائـر، انظـر أيـضاً داء الرئـة الخـــلالي المصاحب لالتهاب القصيبات التنفسـية (Respiratory bronch-iolitis associated interstitial lung disease)

الْتِهابُ القُصَيبات الحُوَيصليَّة **vesicular bronchiolitis**

(=الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ) **(=bronchopneumonia)**

التهاب متن الرئة والقصبات، وهي تالية على الأغلب لعلة فـي المسالك التنفسية، أو لمـرض عـام، وسـببها جـراثيم مختلفـة، وتـدعى هذه العلـة كذلك التهـاب الرئـة الفصية، والتهاب الرئة النزلي، والتهاب القصبات الشعرية.

سابقة بمعنى القُصَيْبَة **bronchiolo-**

أدق فروع الشجرة القصبية المتفرعة.

قُصَيبَة؛شُعَيْبَة **bronchiolus TA**

[ج:قُصَيبات؛ شُعَيْبات] **[pl.bronchioli]**

قصيبة هي أحد الفروع الأدق للتفريع القصيبي، قطرها 1 ملـي متر أو أقل، وتختلف عن القصبات فـي خلوها من صفائح غضروفية ومن الخلايا الظهارية المكعبية.

القصيبات التنفسية **bronchioli respiratorii**

القـصيبات التنفسية: الفـروع النهائيـة للقـصيبات، وهـي تفريعـــات للقـــصيبات الانتهائيـــة تحـــوي ظهـــورات سـنخية وتتفـرع هـي الأخـرى إلـى العديـد مـن الأقنيـة

صيغة للإضافة والجمع من قصيبة (Bronchiolus)

القُصَيباتُ التَّنَفُّسيَّة **bronchioli respiratorii**

التفرعات الأخيرة للقصبات داخل الفصيصات في الطبقة السفلى للفصيصات الرئوية التي أصبحت القنوات السنخية.

الْتِهابُ القُصَيبات **bronchiolitis**

التهـاب القصيبات، يحـدث عـادة فـي الأطفال الـذين تقل أعمارهم عن سنتين، وينتج عن عدوى فيروسية، خاصـة الفيروس المخلـوي التنفسي. انظـر أيـضاً التهـاب قـصبي رئوي (Bronchopneumonia)

الْتِهابُ القُصَيبات الحادُّ المُسِدّ **acute obliterating bronchiolitis**

تشمع الرئة الحاصل بسبب صلابة جدر القصيبات.

الْتِهابُ القُصَيباتِ النَّضْحِيّ **bronchiolitis exudativa**

التهاب القصيبات المصحوب بنضح بحلزونيات كرشمان (Curschmann's spirals)، وبلغـم رمـادي متمـسك (Tenacious)، ويكون مصحوباً بالربو في الغالب.

الْتِهابُ القُصَيبات اللِّيفِيُّ المُسِدّ **bronchiolitis fibrosa obliterans**

التهـاب بالقـصيبات مـزمن عـادة مـصحوب بنـشوب (Ingrowth) النـسيج الـضام مـن جـدار القـصبات الانتهائية، وانسداد تجاويفها، وقد يكون من مضاعفات داء النسيج الـضام أو لطعـم القلـب والـرئتين (Heart-lung transplant)، وفي الأطفال قد يتلو نوبة حادة من التهاب القصيبات أو الالتهاب الرئوي. ويحدث في شكل حاد لدى عمـال السلوة (Silo) (رئة مُعبِئ السلوة). ويسمى أيـضاً الـتـهـاب الـقـصيبات الانســـدادي (Bronchiolitis obliterans) وكذلك (Obliterative bronchiolitis)

التهاب القصيبات المسد **bronchiolitis obliterans**

هـو التهـاب القصيبات الليفـي المسد (Bronchiolitis fibrosa obliterans)

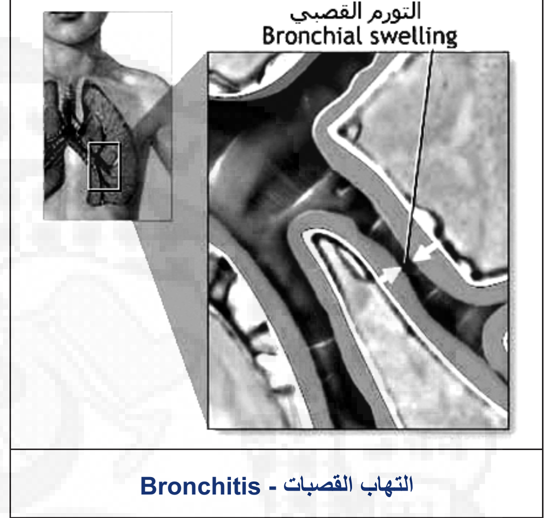
التهاب القصيبات المسد مع الالتهاب الرئوي المتعضي **bronchiolitis obliterans with organizing pneumonia (BOOP)**

داء مجهـول الـسبب يجمـع بـين الالتهـاب الرئـوي المتعـضي، وحالـة تـشبه التهـاب القـصيبات الليفـي المسد، فيـه تنسد القـصيبات الانتهائيـة والأسـناخ بكتـل

acute suffocative bronchitis **الْتِهابُ القَصَبات الحادُّ الخانِق**

arachidic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبات بالفُولِ السُّودانيّ**

التهاب قصبي ناتج عن وجود عجمة (Kernel) الفول السوداني في قصبة.



Bronchitis - التهاب القصبات

asthmatic bronchitis **الْتِهابُ القَصَباتِ الرَّبْوِيّ**

التهاب القصبات المصاحب للربو أو السابق له، انظر أيضاً ربو التهاب القصبات (Bronchitic asthma)

bronchitis obliterans **الْتِهابُ القَصَباتِ المُسِدّ**

شكل من التهاب القصبات تمتلئ فيه القصبات الأصغر بعقيدات مكونة من النضح الفبريني مسبباً انسداد هذه القصبات.

capillary bronchitis **الْتِهابُ القَصَباتِ الشَّعْرِيَّة**

هو التهاب قصبي رئوي.

انظر تحت bronchopneumonia

Castellani's bronchitis **الْتِهابُ القَصَباتِ بِحسب كَاستيلاني**

(=bronchospirochetosis) **(=الْتِهابُ القَصَبات بالمُلْتَوِيات)**

هو التهاب القصبات النزفي (Hemorrhagic bronchitis)، وهو التهاب القصبات بالملتويات أيضاً.

السنخية. وتسمى أيضاً القصيبات السنخية (Alveolar bronchioles)

bronchiolus terminalis **القصيبة الانتهائية**

هي القصيبة الانتهائية (Terminal bronchiole)

bronchiospasm **تَشَنُّجٌ قَصَبِيّ**

هو التقلص القصبي والذي يؤدي إلى صعوبة التنفس نتيجة للتقلص التشنجي للشعب الهوائية كما يحدث في الربو.

bronchiostenosis **تَضَيُّقٌ قَصَبِيّ**

هو ضيق قطر القصبات الذي يؤدي إلى زلة متفاوتة وصرير.

bronchisepticin **برونكيسيبتيسين**

هو دواء مُسْتَضِدٌ للبروسيلا المُنْتِنَةِ للقصَبات.

bronchismus **تَشَنُّجٌ قَصَبِيّ**

انظر تحت bronchospasm

bronchitic **متعلق بِالْتِهابِ القَصَبات**

متعلق بالتهاب القصبات أو مصاب به أو له طبيعته.

bronchitis **الْتِهابُ القَصَبات؛ الْتِهابُ الشُّعَبِ الهَوَائِيَّة**

التهاب قصبة أو القصبات، ومنه النمطان المزمن والحاد. وتشمل الأعراض عادة حمى وكحة وطرد البلغم. وقد تكتنف الأشكال المزمنة تغيرات ثانوية بنسيج الرئة. انظر أيضاً الداء الرئوي المسد المزمن (Chronic obstructive pulmonary disease)

acute bronchitis **الْتِهابُ القَصَباتِ الحادّ**

نوبة التهاب القصبات ذات مساق قصير ووخيم نوعاً، وتشتمل الأعراض على الحمى وسعال منتج للبلغم. والنوبات المتكررة قد تدل على التهاب القصبات المزمن.

acute laryngotracheal bronchitis **الْتِهابُ القَصَباتِ والحَنْجَرَة والرُّغامَى الحادّ**

هجمة التهابية في القصبات والحنجرة والرغامى، بمسار قصير ووخامة قليلة أو كثيرة، سببها التعرض للبرد أوتنفس أشياء مخرشة، أو إصابة البدن بالتهاب حاد معمم، وتتصف بالحمى والآلام الصدرية، ولاسيما أثناء السعال مع صعوبة التنفس وسعال.

القصبات الغشائي الكاذب (Pseudomembranous bronchitis)

fibrinous bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الفِيبْرِينيّ**

أحد أشكال التهاب القصبات، مع سعال شديد وضيق نفس نوبي، يرافق ذلك قشع يحوي اسطوانات قصبية وبلورات شاركو-لايدن، وكثيراً من اليورزينيات.

hemorrhagic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ النَّزْفِيّ**

التهاب قصبات مزمن مع نفث الدم ناتج عن العدوى بالملتويات. ويسمى أيضاً داء الملتويات القصبي (Bronchospirochetosis) و (Castellani's bronchitis) وداء الملتويات القصبي الرئوي (Bronchopulmonary spirochetosis)

infectious asthmatic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ العَدْوائِيُّ الرَّبْوِيّ**

التهاب القصبات الناجم عن عامل معد، ويسبب سورة من الربو.

infectious avian bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ العَدْوائِيُّ الطَّيرِيّ**

داء تنفسي حاد يصيب الدجاج شديد العدوى ينتج عن الفيروسة المكللة (Coronavirus)، ويتميز بخرخرات رغامية (Tracheal rales) وسعال وعطس وإفرازات أنفية وهبوط في إنتاج البيض.

laryngotracheal bronchitis **التهاب القصبات الحنجري الرغامي**

هو التهاب الحنجرة والرغامى والقصبات (Laryngotracheobronchitis)

mechanic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الميكانيكِيّ**

التهاب القصبات الناجم عن عائق ميكانيكي أو دخول مادة أو سائل إلى القصبات.

membranous bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الغِشائِيّ**

انظر تحت fibrinous bronchitis

parasitic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الطُّفَيلِيّ**

انظر تحت verminous bronchitis

phthinoid bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ السُّلِّيّ**

التهاب القصبات بسبب العامل الممرض في السل "المتفطرات الدرنية".

catarrhal bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ النَّزْلِيّ**

شكل من التهاب القصبات الحاد، مترافق بفيض من المفرزات المخاطية القيحية.

cheesy bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الجُبْنِيّ**

شكل من التهاب القصبات يتميز بإفرازات تشبه الجبن.

chronic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ المُزْمِن**

نمط من الداء الرئوي المسد المزمن يحدث به تهيج قصبي مع زيادة الإفرازات وسعال منتج للبلغم لمدة ثلاثة شهور على الأقل في عامين متتاليين، ويكون مصحوباً عادة بنفاخ رئوي، وسببه الأكثر شيوعاً هو الاستنشاق لمدى طويل للمهيجات

croupous bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الخانوقِيّ**

أحد أشكال التهاب القصبات، مع سعال شديد وضيق نفس نوبي، يرافق ذلك قشع يحوي اسطوانات قصبية وبلورات شاركو-لايدن، وكثيراً من اليورزينيات.

dry bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الجافّ**

أحد أشكال التهاب القصبات، يكون فيه إفراز القشع قليلاً

epidemic bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الوَبائِيّ**

شكل من التهاب القصبات الحاد، يأتي كوباء فيروسي غالباً، ويسمى النزلة الوافدة أو الأنفلونزا.

epidemic capillary bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ الشَّعْرِيَّة الوَبائِيّ**

equine infectious bronchitis **التهاب القصبات الخيلي المعدي**

انظر تحت equine influenza

ether bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ بالأثير**

التهاب القصبات بسبب استنشاق الإيثر الذي كان يستخدم في التخدير سابقاً.

exudative bronchitis **الْتِهابُ القَصَبَاتِ النَّضْحِيّ**

التهاب القصبات مع سعال عنيف وضيق النفس الانتيابي وطرد قوالب القصبات التي تحوي بلورات شاركو- لايدن (Charcot-Leyden crystals) ويسمى أيضاً التهاب القصبات الليفي (Fibrobronchitis) والتهاب القصبات الغشائي (Membranous bronchitis) والتهاب القصبات المنسج (Plastic bronchitis) والتهاب

والكلاب والقطط. ويسمى أيضاً التهاب القصبات الطفيلي (Parasitic bronchitis)

الْتِهابُ القَصَبَاتِ الحُوَيصِلِيّ **vesicular bronchitis**

قَصَبَةٌ صَغيرَة **bronchium**

مصطلح يستخدم أحياناً لواحدة من تفريعات القصبة الأكبر من القصيبة.

سابقة بمعنى القَصَبَة؛ الشُّعْبَة الهَوَائِيَّة **broncho-**

صيغة تركيبية تدل على علاقة بقصبة.

الْتِهابُ الغُدَدِ القَصَبِيَّة **bronchoadenitis**

انظر تحت bronchadenitis

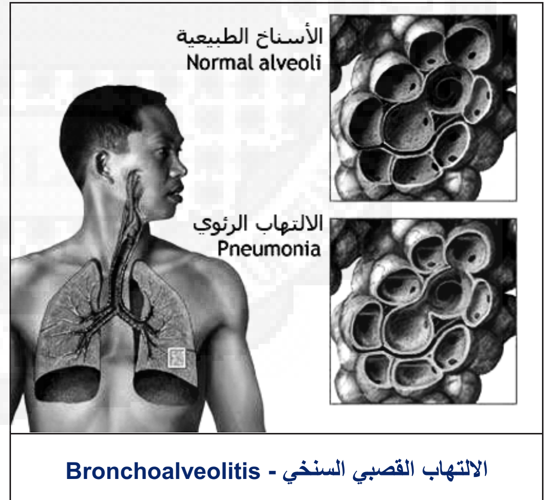
قَصَبِيٌّ سِنْخِيّ **bronchoalveolar**

متعلق بالقصبة وبالأسناخ الرئوية، ويسمى أيضاً قصبي حويصلي (Bronchovesicular)

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ سِنْخِيّ **bronchoalveolitis**

(=الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ) **(=bronchopneumonia)**

التهاب متن الرئة والقصبات، وهي تالية على الأغلب لعلة في المسالك التنفسية، أو لمرض عام، وسببها جراثيم مختلفة، وتدعى هذه العلة كذلك التهاب الرئة الفصية، والتهاب الرئة النزلي والتهاب القصبات الشعرية.



Bronchoalveolitis - الالتهاب القصبي السنخي

داءُ الرَّشَّاشِيَّاتِ القَصَبِيّ **bronchoaspergillosis**

انظر تحت bronchopulmonary aspergillosis

داءُ البُرْعُمِيَّاتِ القَصَبِيّ **bronchoblastomycosis**

انظر تحت pulmonary blastomycosis

الْتِهابُ القَصَبَاتِ المُنَسِّج **plastic bronchitis**

(=الْتِهابُ القَصَبَاتِ الخانوقِيّ) **(=croupous bronchitis)**

انظر تحت fibrinous bronchitis

الْتِهابُ القَصَبَاتِ المُنْتِجُ لِلبَلْغَم **productive bronchitis**

التهاب القصبات الذي تكون فيه المادة البلغمية غزيرة نوعاً ما.

الْتِهابُ القَصَبَاتِ الغِشائِيُّ الكاذِب **pseudomembranous bronchitis**

التهاب القصبات المصحوب بتشكل أغشية كاذبة.

الْتِهابُ القَصَبَاتِ التَّفَسُّخِيّ **putrid bronchitis**

التهاب قصبات مزمن تكون فيه رائحة البلغم كريهة، انظر أيضاً سدادات ديتريش (Dittrich's plugs)

الْتِهابُ القَصَبَاتِ الثَّانَوِيّ **secondary bronchitis**

التهاب القصبات الثانوي لحالة مرضية أخرى.

الْتِهابُ القَصَبَاتِ بِالعُنْقُودِيَّات **staphylococcus bronchitis**

التهاب القصبات الناجم عن الجراثيم العنقودية.

الْتِهابُ القَصَبَاتِ بِالعِقْدِيَّات **streptococcal bronchitis**

التهاب القصبات الناجم عن الجراثيم العقدية.

الْتِهابُ القَصَبَاتِ الخانِق **suffocative bronchitis**

التهاب القصبات الذي يترافق بضيق نفس شديد.

التهاب القصبات من الفاناديوم **vanadium bronchitis**

تهيج القصبات لدى العمال الذين يستنشقون كميات مفرطة من غبار بنتوكسيد الفاناديوم، ويكون مصحوب عادة بتبدل لون اللسان من اللون الأخضر إلى الأسود. انظر أيضاً التسمم بالفاناديوم (Vanadiumism)

الْتِهابُ القَصَبَاتِ الدِّيدانِيّ (في الأَغْنام) **verminous bronchitis**

سعال وضيق نفس في الحيوانات الداجنة ناتج عن وجود الديدان الرئوية الممسودة. وفي الأغنام والماشية والماعز والخنازير يسمى القحاب (Hoose)، ويحدث أيضاً في الخيل والحمير

bronchoblennorrhea **ثَرُّ البَلْغَمِ القَصَبِيّ**

ازديـاد المخـاط القـصبي ازديـاداً مرضـياً، بـسبب التهاب القصبات المزمن.

bronchocandidiasis **داءُ المُبْيَضّات القَصَبِيّ**

انظر تحت bronchopulmonary candidiasis

bronchocavernous **قَصَبِيٌّ كَهْفِيّ**

له كيفيتين قصبية وكهفية معاً، كما في التنفس الشاذ.

bronchocavitary **قصبي تجويفي**

متعلق بقصبة وتجويف أو يصل بينهما.

bronchocele **قيلَةٌ قَصَبِيَّة**

(تَوَسُّعٌ قَصَبِيٌّ مَوضِعِي)

توسع موضعي في قصبة.

bronchocephalitis **الشّاهوق**

(=pertussis)

مـرض جرثـومي وبـائي، يتـصف بنزلـة تنفـسية حـادة وخيمـة، وبنوبـات سـعال تتجلـى بنوبـات يفـصلها شـهيق طويـل وصـفيري، والكلمـة الفرنـسية مـشتقة مـن كلمـة مـشتقة مـن (Coquelucheon)، وهـي القلنسوة التـي كـان تـستر بهـا رؤوس المرضـى، وقـد ظنها بعضهم أنها مشتقة من كلمة (Coq) أي الديك.

bronchoconstriction **تَضَيُّقٌ قَصَبِيّ**

تضيق أو ضيق في تجاويف الممرات الهوائية بالرئتين، وينتج نمطياً عن تقلص العضلات الملساء القصبية.

bronchoconstrictor **مُضَيِّقٌ قَصَبِيّ**

1- تضيق أو ضيق في تجاويف الممرات الهوائية بالرئتين

2- عامل يسبب ضيق تجاويف الممرات الهوائية بالرئتين

bronchodilatation **تَوَسُّعٌ قَصَبِيّ**

1- حالة التوسع بالقصبة.

2- باحة موسعة بقصبة.

bronchodilation **تَوَسُّعُ القَصَبات**

فعل أو عملية زيادة مقاس القصبة

bronchodilator **مُوَسِّعٌ قَصَبِيّ**

1- توسيع أو تمدد تجاويف الممرات الهوائية بالرئتين.

2- عامل يسبب تمدد تجاويف الممرات الهوائية بالرئتين.

bronchoedema **وَذْمَةُ القَصَبات**

تورم القصبات الهوائية.

bronchoegophony **ثُغاءٌ قَصَبِيّ**

bronchoemphysema **نُفَاخٌ قَصَبِيّ**

وجود الهواء في النسيج القصبي.

bronchoesophageal **قَصَبِيٌّ مَرِيئِيّ**

متعلـق بالقـصبة وبـالمريء أو يـصل بينهمـا، ويـسمى أيضاً مريئي قصبي (Esophagobroncheal)

bronchoesophagology **عِلْمُ القَصَباتِ والمَرِيء**

فـرع الطـب الـذي يتعامـل مـع التفـرع الرغـامي القصبي والمريء.

bronchoesophagoscopy **تنظير القصبات والمريء**

التنظير الداخلي للقصبات والمريء.

bronchofiberscope **مِنْظارُ القَصَباتِ الألْيافِيّ**

منظـار قـصبي مـرن يـستخدم البـصريات الليفيـة (Fiberoptics) ويـسمى أيـضاً (Fiberoptic bronchoscope)

bronchofiberscopy **تَنْظِيرُ القَصَباتِ الألْيافِيّ**

انظر تحت bronchofibroscopy

bronchofibroscopy **تنظير القصبات الأليافي**

فحـص القـصبات مـن خـلال منظـار القـصبات الأليـافي (Bronchofiberscope) ويـسمى أيـضاً تنظيـر القصبات بالبصريات الليفية (Bronchofiberoscopy) و(Fiberoptic bronchoscopy)

bronchogenic **قَصَبِيُّ المَنْشَأ**

ناشيء من القصبة

bronchogenic carcinoma **سَرَطانَةٌ قَصَبِيَّةُ المَنْشَأ**

ورم عنبـي يتكـون بـين الأسـناخ الرئويـة، ويـستقر غالبـاً فـي أطـراف الرئـة . ويكـون منتـشراً أو محـدوداً. ويمكـن أن يكـون مـن منـشأ كثيـر المراكـز. يـستولي علـى الـرئتين معـاً بكثـرة، وينتقـل بـبطء ويظهـر مجهريـاً أنـه مـوزع حـول القـصبات. وغالبـاً مايتـسرب إلى الغدد المخاطية في بطانة القصبات.

bronchogenic cysts **كيساتٌ قَصَبِيَّةُ المَنْشَأ**

كيسات من منشأ قصبي.

bronchogram **صورَةُ القَصَباتِ الظَّلِيلَة**

bronchonocardiosis **داءُ النُّوكارْدِيَّاتِ القَصَبِيّ**

داء النوكارديات في القصبات.

broncho-oidiosis **داءُ المُبْيَضَّاتِ القَصَبِيّ**

(=bronchocandidiasis)

التهاب القصبات بالمبيضات، وهي جنس من الفطريات.

bronchopancreatic **قَصَبِيٌّ بَنْكِرْياسِيّ**

يصل القصبة بالبنكرياس، مثل الناسور القصبي البنكرياسي.

bronchopathy **اعْتِلاَلٌ قَصَبِيّ**

أي داء بالقصبة.

bronchophony **لَغَطٌ قَصَبِيّ**

1- أصوات الكلام الطبيعية تُسمع فوق قصبة طبيعية كبيرة.

2- أصوات كلام شاذة تسمع فوق الرئة، حيث ينقل الكلام بشكل واضح عالي الطبقة بشكل غير معتاد، وهو نمط من الكلام الصدري (Pectoriloquy) يدل على تصلب أنسجة الرئة. ويسمى أيضاً تكلم صدري قصبي (Bronchiloquy)

pectoriloquous **لَغَطٌ قَصَبِيٌّ**

bronchophony **تَكَلُّمِيٌّ صَدْرِيّ**

اللغط هو الصوت المسموع بالسماعة المطبقة على القصبة السليمة. وهو إذا سُمع من مكان غير القصبات، من الرئة دل على تصلب في النسيج الرئوي.

sniffling bronchophony **لَغَطٌ قَصَبِيٌّ تَنَشُّقِيّ**

اللغط هو الصوت المسموع بالسماعة المطبقة على قصبة صحيحة. وهو إذا سُمع من مكان غير القصبات، من الرئة دل على تصلب في النسيج الرئوي.

whispered bronchophony **لَغَطٌ قَصَبِيٌّ هَمْسِيّ**

انظرتحت pectoriloquy

bronchoplasty **رَأْبُ القَصَبَات**

جراحة رأبية للقصبة

bronchoplegia **شَلَلُ عَضَلاَتِ القَصَبَات**

شلل بعضلات جدران الأنابيب القصبية

bronchopleural **قَصَبِيٌّ جَنْبِيّ**

1- متعلق بالقصبة وبالجنبة.

صورة شعاعية يتم الحصول عليها بتصوير القصبات الظليل (Bronchography)

bronchographic **متعلق بتَصْوِيرِ القَصَبَاتِ الظَّلِيل**

متعلق بتصوير القصبات الظليل أو يتاح من خلاله.

bronchography **تَصْوِيرُ القَصَبَاتِ الظَّلِيل**

تصوير شعاعي للرئة بعد تستيل وسط معتم داخل القصبة.

broncholith **حَصاةٌ قَصَبِيَّة**

(=lung calculus) **(=حَصاةُ الرِّئَة)**

حصاة بالقصبات تتكون من الارتكام حول نواة لاعضوية أو من القسم المتكلس في نسيج الرئة أو في العقد اللمفية المجاورة، ويسمى أيضاً (Bronchial calculus)

broncholithiasis **تَحَصِّي الرِّئَة**

وجود الحصيات القصبية في تجويف التفرع الرغامي القصبي.

bronchologic **متعلق بعِلْمِ القَصَبَات**

متعلق بعلم القصبات (Bronchology)

bronchology **عِلْمُ القَصَبَات**

دراسة وعلاج أمراض التفرع الرغامي القصبي.

bronchomalacia **تَلَيُّنُ القَصَبَات**

عوز في الجدار الغضروفي للقصبة يكون مصحوب غالباً بدرجة ما من تلين الرغامى (Tracheomalacia)، والذي قد يؤدي إلى الانخماص أو إلى النفاخ الانسدادي، وقد يكون خلقي أو مكتسب.

bronchomoniliasis **داءُ المُبْيَضَّاتِ القَصَبِيّ**

التهاب القصبات بالمبيضات، والمبيضات هي جنس من الفطريات.

bronchomotor **مُحَرِّكُ القَصَبَات**

يؤثر في مقاس القصبات.

bronchomucotropic **مُفْرِزُ مُخاطِ القَصَبَات**

يزيد من إفرازات المخاطية التنفسية.

bronchomycosis **فُطارٌ قَصَبِيّ**

عدوى القصبات أو الرئتين بفطر (خاصة المبيضة البيضاء: Candida albicans) انظر أيضاً داء المبيضات القصبي الرئوي (Bronchopulmonary candidiasis)

التهاب في القصبات والرئة بسبب عدوى فيروسية.

متعلق بالالْتِهابِ القَصَبِيّ الرِّئَوِيّ **bronchopneumonic**

متعلـق بالالتهـاب القـصبي الرئـوي أو مـصاب بـه أو ناتج عنه.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ **bronchopneumonitis**

انظر تحت bronchopneumonia

اعْتِلاَلٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ **bronchopneumopathy**

داء بالقصبات ونسيج الرئة.

استثارة القصبات **bronchoprovocation**

انظر تحت bronchial challenge

قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ **bronchopulmonary**

متعلـق بـالرئتين وبممراتهمـا الهوائيـة القـصبية والرئوية معاً.

تَصْوِيرُ القَصَبات **bronchoradiography**

الإظهار بالتصوير الشعاعي للتفرع القصبي.

نَزْفٌ قَصَبِيّ **bronchorrhagia**

نزف من القصبات.

رَفْوُ القَصَبَة **bronchorrhaphy**

خياطة القصبة.

ثَرٌّ قَصَبِيّ **bronchorrhea**

إفراغ مفرط للمخاط من القصبات.

مِنْظارُ القَصَبات **bronchoscope**

أداة لمعاينـة داخـل التفـرع الرغـامي القـصبي والقيـام بالمنـاورات التشخيصية والعلاجية داخل القصبات مثل أخذ نماذج للاستنبات والاختزاع ونزع الأجسام الغريبة.

مِنْظارُ القَصَبات الألْيافِيّ **fiberoptic bronchoscope (=bronchofiberscope)**

انظر تحت bronchofiberscope

متعلق بتَنْظِيرِ القَصَبات **bronchoscopic**

متعلق بتَنْظِير القصَبات أو بمنظار القصبات.

تَنْظِيرُ القَصَبات **bronchoscopy**

فحص القصبات بمنظار القصبات.

تَنْظِيرُ القَصَبات الألْيافِيّ **fiberoptic bronchoscopy**

انظر تحت bronchofibroscopy

2- متـصل بالقـصبة وبتجويـف الجنبـة مثـل ناسـور قصبي جنبي.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ جَنْبِيّ **bronchopleuropneumonia**

التهاب قصبي رئوي مع التهاب الجنبة.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيّ **bronchopneumonia**

التهاب بـالرئتين يبدأ في القصيبات الانتهائية التي تنسد بنـضح مخـاطي قيحـي يُكـون لطخـاً متكتلـة (Consolidated) فـي الفصيصات المجـاورة. يـسمى أيضاً التهاب رئوي قصبي أو فصيصي (Bronchial or lobular pneumonia)، التهـاب قصبي شـعيري (Capillary bronchitis)، والتهـاب قصـبي رئـوي (Bronchopneumonitis)

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ بَلْعِيّ **deglutition bronchopneumonia**

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ نَزْلِيّ **influenzal bronchopneumonia**

انظر تحت influenza

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ اسْتِنْشاقِيّ **inhalation bronchopneumonia**

التهـاب فـي القـصبات والرئـة التـالي للعمـل الجراحـي بسبب استنشاق مفرزات المعدة.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ تالٍ للجِراحَة **postoperative bronchopneumonia**

التهـاب رئـوي قـصبي تـال للعمليـات الجراحيـة، خاصـة تلـك التـي تجـرى بـالبطن. قـد يكـون ناتجـاً عـن استنـشاق مبـنج مهـيج أو مـادة مـسببة للعـدوى مـن الفـم أو الأنف أثناء الخمود المؤقت لمنعكس السعال.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ تحت الحادّ **subacute bronchopneumonia**

التهاب تحت حاد في القصبات والرئة.

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ سُلِّيّ **tuberculous bronchopneumonia**

التهاب في القصبات والرئة بسبب العصيات السلية.

انظر تحت tubercle

الْتِهابٌ قَصَبِيٌّ رِئَوِيٌّ فَيروسِيّ **virus bronchopneumonia**

قِياسُ التَّنَفُّسِ القَصبِيِّ التَّفْريقِيّ differential bronchospirometry

قياس وظيفة كل من الرئتين على حدة.

نَزْفٌ قَصَبِيّ **bronchostaxis**

هو النَزْفُ القَصَبِيّ

انظر تحت bronchorrhagia

تَضَيُّقٌ قَصَبِيّ **bronchostenosis**

تضيق أو تناقص ندبي في مقاس الأنبوب القصبي.

فَغْرُ القَصَبات **bronchostomy**

الابتداع الجراحي لفتحة داخل القصبة الهوائية.

مِبْضَعُ القَصَبات **bronchotome**

أداة قاطعة تستخدم لإجراء بضع القصبات.

بَضْعُ القَصَبات **bronchotomy**

البضع الجراحي للقصبة الهوائية.

قَصَبِيٌّ رُغامِيّ **bronchotracheal**

هو الرغامي القصبي.

انظر تحت tracheobronchial

تيفِيَّةٌ قَصَبِيَّة **bronchotyphoid**

نوع من الحمى التيفية يتوضع بصفة خاصة في القصبات، ويصادف عند الأطفال.

تَيفوسٌ قَصَبِيّ **bronchotyphus**

قَصَبِيٌّ حُوَيصِلِيّ **bronchovesicular**

1- متعلق بالقصبة الهوائية والأسناخ الرئوية.

2- حويصلي قصبي (Vesiculobronchial)

القَصَبَة؛الشُّعْبَةُ الهَوَائِيَّة **bronchus TA [pl.bronchi]**

أي من الممرات الهوائية الأكبر بالرئتين وهما اثنان (يمين ويسار)، لها غلاف ليفي خارجي به صفيحات من الغضروف الهياليني متموضعة دون انتظام، وشبكة متداخلة من العضلات الملساء وغشاء مخاطي من الخلايا الظهارية العمودية المهدبة. وهي تصل القصبة الهوائية بالرئتين، ثم تتفرع في الرئتين لتكوين الشجرة القصبية.

القَصَباتُ الإضافِيَّة accessory bronchi

فصيات تابعة للقصبة الرئيسية اليمنى، وهي مختلفة العدد. وتنشأ من الجهة الأمامية الإنسية لنصف القصبة الرئيسية السفلى.

الْتِهابُ القَصَبات والجُيوب **bronchosinusitis**

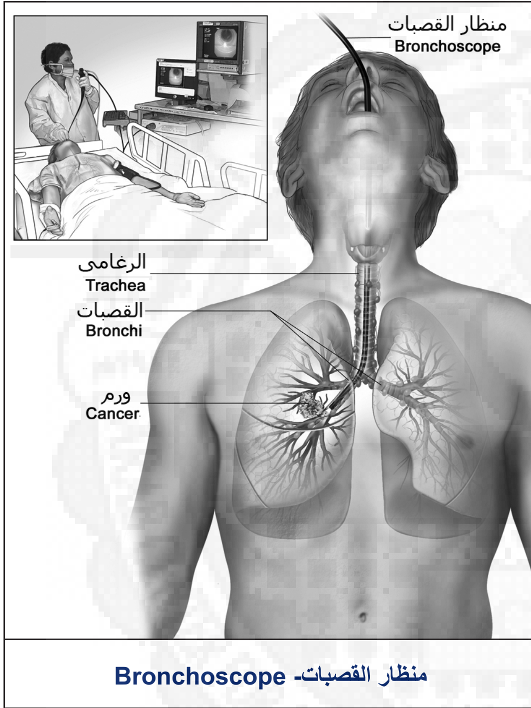
عدوى متزامنة في الجيوب المجاورة للأنف وفي الممرات التنفسية السفلية.

تَشَنُّجٌ قَصَبِيّ **bronchospasm**

تقلص تشنجي للعضلات الملساء للقصبات كما يحدث في الربو. ويسمى أيضاً (Bronchial spasm)

داءُ المُلْتَوِياتِ القَصَبِيّ **bronchospirochetosis**

انظر تحت hemorrhagic bronchitis



Bronchoscope منظار القصبات-

تَخْطيطُ التَّنَفُّسِ القَصَبِيّ **bronchospirography**

تسجيل نتائج قياس التنفس القصبي (Bronchospirometry)

مِقْياسُ التَّنَفُّسِ القَصَبِيّ **bronchospirometer**

أداة تستخدم في قياس التنفس القصبي.

قِياسُ التَّنَفُّسِ القَصَبِيّ **bronchospirometry**

تحديد السعة الحيوية ومدخول الأكسجين وإفراغ ثنائي أكسيد الكربون من رئة واحدة أو القياس المتواقت لوظيفة كل من الرئتين على حدة. ويسمى أيضاً قياس التنفس بالتنظير القصبي (Bronchoscopic spirometry)

bronchus lingularis inferior TA القَصَبَةُ اللُّسَينيَّةُ السُّفْلِيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus lingularis superior TA القَصَبَةُ اللُّسَينيَّةُ العُلْوِيَّة

bronchus principalis TA القَصَبَةُ الرَّئيسيَّة

أحد المجريين الناجمين عن انقسام الرغامى حتى داخل الرئتين، حيث تكون تفرعاتهما الشجرة القصبية . وبعد ذلك تنقسم هذه القصبة الرئيسية في كل رئة.

bronchus segmentalis anterior TA قَصَبَةُ القِطْعَة الأماميَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis apicalis TA قَصَبَةُ القِطْعَة القِمِّيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis apicoposterior TA قَصَبَةُ القِطْعَة القِمِّيَّة الخَلْفيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis basalis anterior TA قَصَبَةُ القِطْعَة القاعِدِيَّة الأماميَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis basalis lateralis TA قَصَبَةُ القِطْعَة القاعِدِيَّة الوَحْشِيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis basalis medialis (=bronchus cardiacus TA) قَصَبَةُ القِطْعَة القاعِدِيَّة الإنْسِيَّة (=القَصَبَةُ القَلْبِيَّة)

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis basalis posterior TA قَصَبَةُ القِطْعَة القاعِدِيَّة الخَلْفِيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis lateralis TA قَصَبَةُ القِطْعَة الوَحْشِيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis medialis TA قَصَبَةُ القِطْعَة الإنْسِيَّة

anterior basal segmental bronchus قَصَبَةُ القِطْعَة الأماميَّة القاعِديَّة

انظر تحت bronchus principalis

anterior segmental bronchus قَصَبَةُ القِطْعَة الأماميَّة

انظر تحت bronchus principalis

apical bronchus القَصَبَةُ القِمِّيَّة

1- هي القصبة القطعية القمية (Bronchus segmentalis apicalis)

2- القصبة القطعية العلوية (Bronchus segmentalis superioris)

apical segmental bronchus قَصَبَةُ القِطْعَة القِمِّيَّة

1- القصبة القطعية القمية (Bronchus segmentalis apicalis)

2- القصبة القطعية العلوية (Bronchus segmentalis superior)

apicoposterior segmental bronchus قَصَبَةُ القِطْعَة القِمِّيَّة الخَلْفيَّة

انظر تحت bronchus principalis

bronchi lobares TA القَصَبَاتُ الفَصِّيَّة

ممرات تنشأ من القصبات الأولية وتمر إلى فصوص الرئتين اليمنى واليسرى. وهناك ثلاث قصبات فصية يمنى وقصبتان فصيتان في الرئة اليسرى. تنقسم إلى القصبات القطعية.

bronchi segmentales القصبات القطعية

ممرات هوائية تنشأ من القصبات الفصية، وتتجه إلى القطع المختلفة بالرئتين، وهناك تتفرع من جديد إلى ممرات أصغر في كل مرة (القصيبات). وتوصف القصبات القطعية بأرقام رومانية، حيث تنقسم القصبات الفصية اليمنى الثلاث إلى عشرة قصبات قطعية وتنقسم القصبتان اليسرى إلى ثمان أو تسع تبعاً لنظام التصنيف.

انظر تحت segmenta bronchopulmonalia

bronchus cardiacus القَصَبَةُ القَلْبِيَّة

انظر تحت bronchus principalis

انظر تحت bronchus principalis

medial basal segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الإِنْسِيَّةِ القاعِدِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

medial segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الإِنْسِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

posterior basal segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الخَلْفِيَّةِ القاعِدِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

posterior segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الخَلْفِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

primary bronchus **القَصَبَةُ الرَّئِيسِيَّة**
(=bronchus principalis TA)

هـي القـصبتين الرئيـسيتين اليمنـى واليـسرى (Bronchi principales dexter/sinister)

secondary bronchi **قَصَبَاتٌ ثانَوِيَّة**

تفريعـات للقـصبة الأوليـة، وهـي القـصبات الفـصية (Bronchi lobares) والقصبات القطعية (Bronchi segmentalis)

segmental bronchi **قَصَبَاتُ القِطَع**
(=bronchi segmentales TA)

انظر تحت bronchi segmentales

segmental bronchus, anteromedial basal **القصبة القطعية الأمامية الإنسية القاعدية**

القـصبة القطعيـة القاعديـة الأماميـة والقـصبة القطعيـة القاعدية الإنسية معتبرين معا كوحدة.

stem bronchus **قَصَبَةٌ جِذْعِيَّة [جنين] قَصَبَةٌ رَئِيسِيَّة**

تكملـة القـصبة اليمنـى فـي المـضغة والتـي تنـشأ منهـا الفروع إلى فصوص الرئة.

subapical bronchus **القَصَبَةُ تَحْتَ القِمِّيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

superior segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ العُلْوِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis posterior TA **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الخَلْفِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

bronchus segmentalis superior TA **قَصَبَةُ القِطْعَةِ العَلْوِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

cardiac bronchus **القَصَبَةُ القَلْبِيَّة**

هي القصبة القطعية القاعدية الإنسية

cardiac segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ القَلْبِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

eparterial bronchus **القَصَبَةُ فَوقَ الشِّرْيان**

اسم يُعطى أحياناً للقصبة الفصية العلوية في اليمين والتي تنشأ فوق مستوى الشريان الرئوي. وتسمى أحياناً الفرع القصبي فوق الشريان (Ramus bronchialis eparterialis)

hyparterial bronchi **القَصَبَاتُ تَحْتَ الشِّرْيان**

اسـم يُعطـى أحيانـاً للقـصبتين الفـصيتين الوسـطى والـسفلية فـي اليمـين والقـصبات الفـصية فـي اليـسار؛ والتـي تنـشأ جميعهـا تحـت مـستوى الـشريان الرئـوي. وتـسمى أيـضاً الفــروع القـصبية تحـت الـشريان (Rami bronchiales hyparteriales)

inferior lingular bronchus **القَصَبَةُ اللُّسَينِيَّةُ السُّفْلِيَّة**

هي القَصَبَةُ اللُّسَينِيَّةُ السُّفْلِيَّة.

انظر تحت bronchus lingularis inferior

lateral basal segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الوَحْشِيَّةِ القاعِدِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

lateral segmental bronchus **قَصَبَةُ القِطْعَةِ الوَحْشِيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

lobar bronchi **القَصَبَاتُ الفَصِّيَّة**

انظر تحت bronchus principalis

main bronchus **القَصَبَةُ الرَّئِيسِيَّة**

[قثطار منسوب للطبيب ج.و.بروفياك J.W.Broviac، وهو جراح أمريكي ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت catheter

brow **1. حاجب**
2. جَبْهَة؛ جَبين

1- الجبهة (frons)

2- أي من نصفي الجبهة (Forehead)

olympic brow **جَبينٌ ضَخْم (في الزهري الخلقي)**

الجبهة البارزة الملاحظة في المرضى المصابين بالزهري الخلقي.

brown **1. بنِّيّ؛ أَسْمَر**
2. سُمْرَة (مادة صابغة)

لون قاتم أصفر محمر.

aniline brown **سُمْرَةُ الأنيلين**

(=سُمْرَةُ بسمارك)

سمرة بسمارك

انظر تحت Bismark brown

Bismark brown **سُمْرَةُ بسمارك**

صباغ أنيليني قاعدي، فينيلين- ديازو- ميتافينيلين- ثنائي الأمين (Phenylene-diazo-metaphenylene- diamine) $C_6H_4[N_2C_6H_3(NH)_2]_2$ ويستخدم كثيراً كملون وكملون مباين في الهيستولوجيا، ويسمى أيضاً سمرة مانشستر (Manchester brown) وسمرة الفينيلين (Phenylene brown)

Bismark brown R **سمرة بسمارك R**

صباغ صلب بني داكن، يُحضر تخليقياً، ويستخدم كصباغ للجلود والنسيج وكملون حيوي.

Bismark brownY **سمرة بسمارك Y**

مسحوق بني مسود محضر تخليقياً، يستخدم كصباغ للنسيج وملون لإظهار المخاط في الخلايا الكأسية بالأمعاء والغضاريف في الرغامى وفي الأنسجة المضغية.

Manchester brown, phenylene brown **سمرة مانشستر, سمرة الفينيلين**

انظر تحت Bismark brown

Brown **براون**

[هو ميشيل ستيوارت Michael Stuart، وهو طبيب

انظر تحت bronchus principalis

tracheal bronchus **القَصَبَةُ الرُّغامِيَّة**

قصبة منتبذة (Ectopic) أو زائدة تمتد من الرغامى مباشرة إلى القطعة القمية للفص العلوي من الرئة اليمنى، وتتواجد طبيعياً لدى بعض الحيوانات، ولكن كشذوذ خلقي لدى البشر.

brontophobia **رُهابُ الرَّعْد**

خوف غير مبرر من الرعد؛ وهو رهاب الرعد والبرق (Astraphobia)

bronzed **برونزي اللَّون**

له لون البرونز

Brooke's tumour **ورم بروك**

[ورم منسوب للطبيب هنري أمبروز بروك Henry Ambrose Brook، وهو طبيب جلد إنجليزي، 1854 -1919]، وهو ورم ظهاري شعري حليمي متعدد (Trichoepithelioma papillosum multiplex)

broom **الوزال (نبات)**

أي من الشجيرات المختلفة ذات الفروع النحيلة الطويلة تشبه المقشة، مثل اللزان المكنسي (Cytisus scorparius)

انظر تحت broom poisoning

brosse **فرْجَونَة (عُضَيٌّ في الْمُهَدَّبات)**

عضي من الأهداب يشبه الفرشاة على السطح الأمامي الظهري لأنواع معينة من الأوالي الهدبية، كتلك الواقعة في رتيبة المسننة (Prorodontina)، ووظيفتها ما زالت غير معروفة.

broth **مَرَق (زرعي)**

1- مرق رقيق يحضر بغلي اللحم أو الخضراوات.

2- وسط استنبات سائل لاستنبات المكروبات،

انظر تحت culture medium

Brotia **البُروطِيَّة**

جنس من القواقع

Broviac catheter **قثطار بروفياك**

Brown-Symmers disease **داء براون- سيمرز**

[داء منسوب للطبيب تشارلز ليونارد براون Charles Leonard Brown، وهو طبيب أمريكي، 1899-1959، والطبيب دوجلاس سيمرز Douglas Symmers، وهو طبيب أمريكي، 1879-1952].

انظر تحت disease

Brown-Vialletto-van Laere syndrome **متلازمة براون- فياليتو- فان لير**

[متلازمة منسوبة للطبيب س.هـ. براون C.H.Brown، وهو طبيب أمريكي، مولود بنهاية القرن التاسع عشر، والطبيب إ. فياليتو E.Vialetto، وهو طبيب إيطالي مولود بالقرن العشرين والطبيب ج. فان لير J.van Leare، وهو طبيب بلجيكي مولود بالقرن العشرين].

انظر تحت syndrome

browse **1. يَتَصَفَّحُ**
2. تَصَفُّحٌ

يقلب صفحات في كتاب.

Broxolin **بروكسولين**

علامة تجارية لأحد مستحضرات الجليكوبيارسول (Glycobiarsol)، وهو دواء مضاد للسوائط.

Brsnemark implant **طعم برسنمارك**

[طعم منسوب للطبيب بير- إنجمار برسنمارك Per-Ingmar Brsenmark، وهو طبيب سويدي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت sign

Brucea **البروسية**

جنس من الشجيرات دائمة الخضرة من فصيلة السيماروبيات (Simaroubaceae)، يمتد تواجده من جنوب شرق آسيا حتى أستراليا. والبروسية السوماطرانية (Brucea sumatrana Roxb) هي النبات الطبي المسمى القوصام (kosam)، والقوصام هو شجر أسترالي بذوره مضادة للإسهال.

brucella **بروسيلة**

[كائن حي منسوب للطبيب السير دافيد بروس Sir David Bruce، وهو طبيب إنجليزي، 1855-1931]، هو الكائن الحي المفرد من جنس البروسيلة (Brucella)، وهو جنس من العصويات المكورة الهوائية أمريكي ولد سنة 1941، شارك جوزيف ليونارد جولدشتاين [Joseph Leonard Goldstein] في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عن سنة 1985 لاكتشافاتهم تنظيم استقلاب الكوليستيرول وعلاج الأمراض الناتجة عن المستويات العالية بشكل شاذ من الكوليستيرول في الدم.

Browne operation **عملية براون**

[عملية منسوبة للطبيب السير دينيس جون براون Sir Denis John Browne، وهو جراح أطفال إنجليزي مولود بأستراليا، 1892-1967].

انظر تحت operation

brownian movement **الحَرَكَةُ البراونيَّة**

[حركة منسوبة للطبيب روبرت براون Robert Brown، وهو عالم نبات إنجليزي، 1773-1858].

انظر تحت movement

Browning's vein **وريد براوننج**

[وريد منسوب للطبيب ويليام براوننج William Browning، وهو مشرح أمريكي، 1855-1941].

وهو الوريد التفاغري السفلي (Vena anastomotica inferior)

Brown-Roberts-Wells apparatus,technique **جهاز وتقنية براون- روبرتس-ويلز**

[جهاز أو تقنية منسوبة للطبيب ر.أ. براون R.A.Brown، وهو جراح أعصاب أمريكي مولود بالقرن العشرين، والطبيب ت.س.روبرتس T.S.Roberts مولود بالقرن العشرين، والطبيب ت.هـ.ويلز T.H.Wells وهو جراح أعصاب أمريكي مولود بالقرن العشرين].

انظر تحت apparatus

انظر تحت technique

Brown-Sequard's syndrome,treatment **متلازمة وعلاج براون- سيكار**

[متلازمة وعلاج منسوبة للطبيب تشارل إدوار براون- سيكار Charles Edouard Brown-Sequard، وهو اختصاصي فيزيولوجيا فرنسي، 1817-1894].

انظر تحت syndrome

انظر تحت treatment

للبشر ويسبب داء البروسيلات. وتسمى أيضاً (Brucella rangiferitrandi)

البروسيلَةُ التُّولاَرِيَّة **Brucella tularensis**

هي الفرنسيسيلة التولارية (Francisella tularensis)

البروسيلات **Brucellaceae**

(فَصيلَةٌ مِنَ الجَراثيم)

في النظام القديم للتصنيف؛ فصيلة من الجراثيم المكورة والعصوية الشكل هوائية سالبة الجرام. وتشمل الأجناس المشعة (Actinobacillus)، والبوردتيلة (Bordetella)، والبروسيلة (Brucella)، والمغمدة (Calymmatobacterium)، والمستدمية (Haemophilus)، والموراكسيلة (Moraxella)، والنوجوشية (Noguchia) والباستوريلة (Pasteurella)

متعلق بالبروسيلات **brucellar**

متعلق بالبروسيلة أو متسبب عنها.

وُجودُ البروسيلات في الدَّم **brucellemia**

وجود البروسيلات في الدم، أو داء البروسيلات.

البروسيليرجين **brucellergin**

بروسيلين **brucellin**

مستحضر من المستنبتات المجمعة (Pooled cultures) لثلاثة أنواع من البروسيلة، ويستخدم في تشخيص البروسيلة.

داءُ البروسِيلات  **brucellosis**

1- في البشر؛ عدوى معممة بنوع من البروسيلة، ينتقل بملامسة المستودعات الحيوانية الطبيعية والتي تشمل الماشية والخراف والماعز والخنازير والغزلان والأرانب، أو منتجاتها أو أنسجتها المنعدية. وتكتنف بالأساس الجملة الشبكية البطانية وتتميز بحمى وعرق ووهن وتوعك وفقد في الوزن. وتسمى أيضاً حمى مالطة (Malta fever)، وحمى البحر المتوسط (Mediterranean fever)، والحمى المتموجة (Undulant fever)

2- في المواشي، العدوى بنوع من البروسيلة يتميز بالأساس بالعقم أو الإجهاض.

داء البروسيلات الكلابي **canine brucellosis**

عدوى الكلاب بالبروسيلة الكلبية (Brucella canis)، سالبة الجرام غير مؤكدة الانتماء، تتشكل من خلايا غير متحركة تتطلب البيوتين والنياسين والثيامين وأحياناً المصل لنموها، وهي من الطفيليات والممراضات الحيوانية وتسبب داء البروسيلات، وتنتقل إلى البشر من خلال ملامسة الأنسجة المنعدية أو منتجات الألبان.

البروسيلَة **Brucella**

(جِنْسُ جَراثيم من فصيلة البروسيلات)

[جنس طفيلي منسوب للطبيب السير دافيد بروس Sir David Bruce، وهو طبيب إنجليزي، 1855-1931]. جنس من العصويات المكورة الهوائية سالبة الجرام غير مؤكدة الانتماء، تتشكل من خلايا غير متحركة تتطلب البيوتين والنياسين والثيامين وأحياناً المصل لنموها، وهي من الطفيليات والممراضات الحيوانية، وتسبب داء البروسيلات، وتنتقل إلى البشر من خلال ملامسة الأنسجة المنعدية، أو منتجات الألبان.

البروسيلَةُ المُجْهِضَة **Brucella abortus**

السبب الأكثر شيوعاً لداء البروسيلات لدى البشر، ويسبب الإجهاض المعدي في الماشية؛ وهي المستودع الحيواني للعدوى. وتسمى أيضاً عصوية بانج (Bang's bacillus)

البروسيلَةُ المُنْتِنَةُ للقَصَبات **Brucella bronchiseptica**

هي البورديتيلة المنتنة للقصبات.

انظر تحت Bordetella bronchiseptica

البروسيلَةُ الكَلْبِيَّة **Brucella canis**

نوع يسبب داء البروسيلات الكلابي في الكلاب، وعدوى السبيل التنفسي لدى البشر.

البروسيلَةُ المالْطِيَّة **Brucella melitensis**

نوع يتواجد في الماعز والأغنام الصحيحة والمريضة، وهي ممراضية للبشر وتسبب داء البروسيلات.

البروسيلَةُ الغَنَمِيَّة **Brucella ovis**

نوع ممرض للخراف، ويسبب التهاب البربخ في الكباش، ولم يعرف إن كان يسبب أي مرض للبشر.

البروسيلَةُ الخِنْزيرِيَّة **Brucella suis**

نوع يتواجد بالأساس في الخنازير لكنه يوجد أيضاً في الأرانب وحيوان الرنة وهو شديد المراضة

Brucke's lines, muscle, tunic **خطوط وعضلة وغلالة بروكه**

[خطوط أو عضلة أو غلالة منسوبة للطبيب إرنست فيلهلم فون بروكه Ernst Wilhelm von Brucke، وهو اختصاصي فيزيولوجيا نمساوي، 1819 -1892].

انظر تحت line

انظر تحت muscle

انظر تحت tunica nervea of Brucke

Bruck's disease **داء بروك**

[داء منسوب للطبيب ألفرد بروك Alfred Bruck، هو طبيب ألماني، ولد بنهاية القرن التاسع عشر].

انظر تحت disease

Brudzinski's sign (reflex) **علامة (منعكس) برودزينسكي**

[علامة أو منعكس منسوبة للطبيب جوزيف برودزينسكي Jozef Brudzinski، وهو طبيب بولندي، 1847- 1917].

انظر تحت sign

Brueghel's syndrome **متلازمة بروجل**

[متلازمة منسوبة للطبيب بيتر بروجل Pieter Brughel الأكبر، وهو رسام فلمنكي، 1525-1569 أظهرت لوحته (De Gaper) شخصاً مصاباً بهذه المتلازمة]، وهي متلازمة ميج (Meige's syndrome)

Brugia **البُروجِيَّة**

(جِنْسُ ديدانٍ مِنَ الفيلاريَّات)

جنس من ديدان الفيلاريا من طائفة (Superfamily) الفيلاريات (Filarioidea)، والتي تتطفل على البشر وعلى الثدييات الأخرى.

Brugia malayi **البروجِيَّةُ المَلاوِيَّة**

نوع يسبب داء الفيلاريات وداء الفيل للبشر بأنحاء جنوب شرق آسيا، وبحر الصين والهند الشرقية، وهو مشابه وغالباً ما يتواجد مع الفخرية البنكروفتية (Wuchereria bancrofti) ويسمى أيضاً الفخرية الملاوية (Wuchereria malayi) وفيلاريا بروج (Brug's filaria)

Brugia pahangi **البروجِيَّةُ الباهَنْجِيَّة**

نوع يتواجد لدى البشر والقطط والنمور وحيوانات برية وداجنة أخرى في المالايا؛ ويحدث في البشر أعراض وتتميز بالتهاب العقد اللمفية والتهاب الطحال والعقم، وموت الجنين أو الإجهاض في الإناث الحوامل والتهاب البربخ والتهاب جلد الصفن وضمور خصوي في الذكور.

Bruce's tract **سبيل بروس**

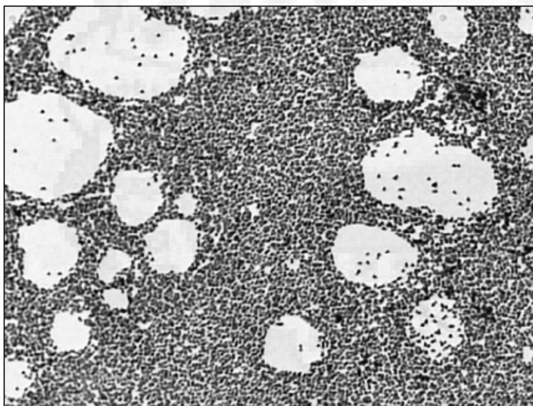
[سبيل منسوب للطبيب أليكساندر بروس Alexander Bruce، وهو مشرح نمساوي، 1854-1911]، وهو الحزمة الحاجزية الحفوية Fasciculus septomarginalis)

Bruch's glands,layer (membrane) **غدد وطبقة (غشاء) بروخ**

[غدد أو طبقة منسوبة للطبيب كارل فيلهلم لودفيج بروخ Karl Wilhelm Ludwig Bruch، وهو مشرح ألماني، 1819 -1884].

انظر تحت gland

انظر تحت lamina basalis choroideae



داء البروسيلات (تحت المجهر) - Brucellosis

brucine **بروسين (قَلْوانِيٌّ سام)**

[قلواني سام منسوب للبروسية (Brucea)، وهو جنس من الشجيرات مسماة باسم ج.بروس، وهو مستكشف أسكتلاندي، 1730 -1794]. قلواني سام من شجرة الستريكنين الإجناتية (Strychnos ignatii)، وستريكنين الجوز المقيء (Strychnos nuxvomica)، وهي مادة تشبه الستريكنين في مفعولها لكنها أقل سمية. وهي من المكونات الأساسية في الجوز المقيء وفي الإجناتية وكانت تستخدم من قبل بنفس الطريقة كالستريكنين.

صوت يُسمع في استرواح الصدر

لَغَطُ الخَشَب **bruit de bois**

(في استرواح الصدر)

لحن خشبي أصم، غير موسيقي، يسمع أحياناً بالقرع فوق جوف الاستروح الصدري.

لَغَطُ المِدْفَع **bruit de canon**

(في إحصار القلب التام)

صوت أول للقلب عال بشكل شاذ، ويسمع بشكل متقطع في الإحصار التام للقلب حين يكون تقلص الأذين سابقاً مباشرة لتقلص البطين.

لَغَطُ الصَّدْمَة **bruit de choc**

(في الأنورزم الأورطي)

دقة القلب الثانية والمترافقة بصوت صدمة كما يسمع في الأنورزم الأورطي.

لَغَطُ الصَّدْمَةِ الجَنينِيَّة **bruit de choc foetal**

عند الإصغاء إلى الرحم الحامل فإن ضغط الرحم بالسماعة يدل جسد الجنين، فيعود فيصطدم بجدار الرحم، فتسمع الأذن حس الصدمة، وهذه العلامة ذات قيمة " قديماً" في تشخيص الحمل.

لَغَطُ الطَّبْطَبَة **bruit de clapotement**

(في توسع المعدة)

صوت رشاشي يدل على اتساع المعدة عند تعريض جدار البطن للضغط.

لَغَطُ الصَّفْق **bruit de claquement**

صوت اصكاكي ناتج عن التلامس المفاجئ للأجزاء.

لَغَطُ الفَرْقَعَة **bruit de craquement**

(الجنبية أو التأمورية)

لغط تأموري أو جنبي مكركر.

لَغَطُ القَضيض **bruit de cuir neuf**

(الجنبي أوالتأموري)

ضجيج صريري، يكون عادة علامة على التهاب التأمور أو الجنبة.

لَغَطُ الخُذْروف **bruit de diable**

(في فقر الدم)

هي الهمهمة الوريدية (Venous hum) وتُسمع في فقر الدم

كثرة اليوزينات المدارية (Tropical eosinophilia)

البروجيَّةُ التِّيمورِيَّة **Brugia timori**

نوع يسبب داء الفيلاريات وداء الفيل بين سكان التيمور والجزر الصغيرة في جنوب شرق إندونيسيا.

بروجي [نسبة إلى بروج] **brugian**

[تسمية منسوبة س.ل.بروج S.L.Brug، وهو اختصاصي طفيليات هولندي مولود بإندونيسيا، 1879-1946].

داءُ البُروجِيَّات **brugiasis**

داء يسببه الإصابة بالبروجية.

انظر تحت Brugia

فلارية بروج **Brug's filaria**

[فيلارية منسوبة للطبيب س. ل. بروج S.L.Brug، وهو اختصاصي طفيليات هولندي مولود بإندونيسيا، 1879-1946]، هي البروجية الملاوية (Brugia malayi)

كَدَمَة **bruise**

(=ecchymosis)

هي كدمة (Contusion)، تُعرف بأنها الأذية السطحية للجلد بدون جرح، حيث يتغير لون الجلد والأنسجة تحته نتيجة نزف وتجمع الدم في الداخل.

كَدَمَةٌ صُلْبَة **stone bruise**

كدمة مؤلمة خاصة في أقدام الأطفال الحفاة.

تَكَدُّم **bruising**

بقع سود أو سُمر أو مصفرة. تظهر على الجلد أو الأغشية المخاطية، وتنجم عن ارتشاح العضلات بشيء من الدم.

هَرير **bruissement**

(=purring tremor)

رعاش هرهري، انظر تحت tremor

لَغَط **bruit**

هو الصوت، وغالباً هو صوت شاذ، يُسمع من خلال السماعة الطبية (Stethoscope)

لَغَطُ أنورزمي **aneurysmal bruit**

صوت نفخ (Blowing sound) يسمع فوق الأنورزم.

لَغَطُ البرونز **bruit d'airain**

(في استرواح الصدر)

bruit de parchemin **لَغَطُ الرِّقّ**

(من صمامات القلب)

صوت من منشأ قلبي يشبه احتكاك قطعتين من الرق ببعضهما، وهو ناتج من صمامات القلب

bruit de piaulement **لَغَطُ المُواء**

(في القلب)

نفخة قلبية مثل مواء القطط.

bruit de pot fele **لَغَطُ الحُقِّ المَشْقوق**

(في الكهوف الصدرية)

انظر تحت cracked pot resonance

bruit de rape **لَغَطُ المِبْشَر**

(من صمامات القلب)

نفخة صمامية، قلبية، لها صوت المبشرة (المسحجة)

bruit de rappel **لَغَطُ المِزْهَر**

(من الصمام المترالي)

صوت مزدوج كضربتين على طبلة، ويصف انشطار الصوت الثاني للقلب، أو الصوت الثاني المتبوع بصكة الانفتاح.

bruit de Roger **لَغَطُ روجيه (في عيب الحاجز بين البُطَينَين)**

نفخة انقباضية طويلة عالية يُسمع في الحيز البيني الثالث على يسار القص مميز للعيب الحاجزي البطيني الصغير. يسمى أيضاً (Roger's murmur)

bruit de scie **لَغَطُ المِنْشار**

(في القلب)

نفخة قلبية يشبه صوت المنشار

bruit de soufflet **لَغَطُ الكير**

(في القلب)

انظر تحت souffle

bruit de tabourka **لَغَطُ الدَّرْبَكَّة**

هو طابع صوتي معدني (Timbre metallique)

bruit de tambour **لَغَطُ الطَّبْل**

(في قصور الأورطي الزهري)

صوت رنين يُسمع في ارتجاع الأورطي في حال الإصابة بالزهري.

bruit placentaire **لَغَطٌ مَشيمِيّ**

bruit de drapeau **لَغَطُ الرَّفْرَفَة**

(في الخانوق)

صوت مماثل لدوي علم ترفرفه الريح، ويحدث هذا الدوي متى حرك الهواء في الرغامى أو القصبات شريحات الغشاء المخاطي أو أغشية كاذبة مجتمعة في طرق التنفس، يصادف هذا الدوي في التهاب القصبات الكاذب.

bruit de flot **لَغَطُ التَّلاطُم**

(في الانصبابات)

صوت مشابه لصوت برميل فيه بعض الماء متى رج، وسببه تموجات السائل في بيئة غازية، وهذا الدوي وصفي في انصباب الجنب المائي الغازي.

bruit de froissement **لَغَطُ الصَّليل**

صخب مصلصل مختلف المنشأ.

bruit de frolement **لَغَطُ الحَفيف (في الاحتكاكات الجنبية أو التأمورية)**

صوت حفيف نتيجة الاحتكاك التأموري أو الجنبي.

bruit de frottement **لَغَطُ الاحْتِكاك**

الصوت الناجم عن احتكاك بين سطحين أو شيئين.

bruit de galop **لَغَطُ الخَبَب**

انظر تحت gallop rhythm

bruit de grelot **لَغَطُ الجَلْجَلَة (جسم أجنبي في القصبات)**

الصوت الناجم عن وجود جسم غريب في المسلك الهوائي التنفسي.

bruit de Leudet **لَغَطُ الطَّنين**

(في الأذن)

صوت الطنين الذي يسمع في الأذن.

bruit de lime **لَغَطُ المِبْرَد**

(في القلب أثناء الامتلاء)

صوت قلبي يشبه حكة المبرد، ويُسمع في القلب أثناء الامتلاء.

bruit de moulin **لَغَطُ الجَعْجَعَة**

(في القلب)

صوت الرش أو الساقية المزامن للانقباض، يمكن سماعه أحياناً عن بعد من المريض، ويعزى لأسباب قلبية أو تأمورية أو ناصفية مختلفة.

هو نفخة مشيمية تُسمع فوق المشيمة أثناء الفحص.

انظر تحت placental souffle

bruit skodique — **لَغَطٌ سكوديّ**

(=skodaic resonance) (=رَنينٌ سُكوديّ) (في الصدر)

هو رَنينٌ سُكودِيّ في الصدر.

انظر تحت skodisme

false bruit — **لَغَطٌ كاذب**

(بسبب وضعية السماعة)

لغط ناتج عن الضغط بالسماعة أو ناتج من الدوران في أذن المتسمع.

Leudet's bruit — **لَغَطُ لوديت**

(=الطَّنين) (في الأذن)

صوت الطنين في الأذن.

Roger's bruit — **لَغَطُ روجيه**

(في عيب الحاجز البطيني للقلب)

صوت يُسمع في عيب الحاجز البطيني للقلب.

انظر تحت bruit de Roger

spinal bruit — **لَغَطٌ نُخاعِيّ**

systolic bruit — **لَغَطٌ انْقِباضِيّ**

هو صوت معاود يُسمع على القلب من خلال السماعة، وعادة هو علامة على مرض ما أو تلف ما في القلب.

انظر تحت murmur

Verstraeten's bruit — **لَغَطُ فِرستْريتين**

(في الدنف)

صوت شاذ يسمع عند التسمع فوق الحافة السفلية للكبد بالمرضى المصابين بالدنف (Cachectic patients)

Brumptomyia — البُرومْتِيَّة

أحد أنواع الذباب.

Brunati's sign — علامة بروناتي

[علامة منسوبة للطبيب م.بروناتي M.Brunati ، وهو طبيب إيطالي، ولد بالقرن العشرين.]

انظر تحت sign

Brunner's glands — غدد برونر

[غدد منسوبة للطبيب جوهان كونراد برونر Johann Conrad Brunner، وهو مشرح سويسري، 1653-1727]، وهي الغدد الإثناعشرية (Glandulae duodenales)

Brunn's membrane, epithelial nests — غشاء برون والأعشاش الظهارية لبرون

[غشاء منسوب للطبيب ألبرت فون برون Albert von Brunn، وهو مشرح ألماني، 1849-1895].

انظر تحت membrane

انظر تحت nest

Brunnstorm method — طريقة برونستورم

[طريقة منسوبة للطبيب سينييه برونستورم Signe Brunstrom، وهو اختصاصي طب طبيعي أمريكي ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت method

Bruns' frontal ataxia, syndrome (sign) — الرنح الجبهي حسب برونس، متلازمة (علامة) برونس

[رنح منسوب للطبيب لودفيج برونس Ludwig Bruns وهو طبيب جلد ألماني، 1858 -1916].

انظر تحت ataxia

انظر تحت syndrome

Brunschwig's operation — عملية برونشفيج

[علامة منسوبة للطبيب ألكساندر برونشفيج Alexander Brunschwig، وهو جراح أمريكي، 1901 -1969]، وهي عملية استئصال البنكرياس والإثناعشري (Pancreatoduodenectomy)

Brunsting's syndrome — متلازمة برونستنج

[متلازمة منسوبة للطبيب لويس أ. برونستنج Louis A.Brunsting، وهو طبيب جلد أمريكي، ولد سنة 1900].

انظر تحت syndrome

brush — فِرْشاة

حزم من الهلب (Bristles)، أو الشعر، أو من مادة مرنة أخرى توضع على مقبض (Handle)

automatic brush — **فِرْشاةٌ أوتوماتية (آلية)**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان للتنظيف تعمل آلياً.

صورتان مخروطيتان تشبه كل منهما الفرشاة ويتلامسان عند قمتهما، وتريان عند النظر خلال موشور نيكول (Nicol prism)، وتستخدم لتحديد الوظيفة الإبصارية.

فِرْشاةٌ قاسِيَة **hard brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، لها شعر قاس.

فِرْشاةٌ مُتَوَسِّطَةُ القَساوَة **medium-hard brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، لها شعر متوسط القساوة.

فِرْشاةُ الصَّقْل **polishing brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فرشاة روفيني **Ruffini's brush**

انظر تحت brushes of Ruffini

فِرْشاةٌ لَيِّنَة **soft brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةُ المَعِدَة **stomach brush**

فرشاة تستخدم لتنظيف وتنبيه البطانة المخاطية للمعدة.

فِرْشاةٌ سِنِّيَّة **tooth brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

بقع براشفيلد **Brushfield spots**

[بقع منسوبة للطبيب توماس براشفيلد Tomas Brushfield، وهو طبيب إنجليزي، 1858- 1937].

انظر تحت spot

متلازمة براشفيلد- ويات **Brushfield-Wyatt syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ت. براشفيلد T.Brushfield، والطبيب و. ويات W.Wyatt وهما طبيبان بريطاني ولدا بالقرن العشرين].

انظر تحت syndrome

فَرْشَنَة **brushing**

استعمال الفرشاة والمعجون لتنظيف شيء ما، غالباً الأسنان.

بروشيت **brushite**

هو نمط عديم اللون من فسفات الكالسيوم الحمضية، يتواجد في فسفات الصخور، وأحياناً كمكون في الأسنان البشرية أو الحصيات الكلوية.

فِرْشاةٌ سَوْداءُ الهُلْبِ **black bristle brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان للتنظيف لها هلب أسود.

فِرْشاةٌ هُلْبية **bristle brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان للتنظيف.

فِرْشاةٌ هُلْبية بُمحَرِّك **bristle lathe brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان للتنظيف لها محرك.

طَرِيْقَةُ الفِرْشاة **brush technique**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فَراشي روفيني **brushes of Ruffini**

(نِهاياتٌ عَصَبِيَّةٌ جِلْدِيَّة)

هي النهايات العصبية الجلدية.

انظر تحت corpuscle

فِرْشاةٌ صَقْلٍ خامِيَّة **calico buff brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان

فِرْشاةٌ صَقْلٍ مِنَ الشَّمْواة **chamois buff brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةُ تَنْظيف **cleaning brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةُ القُطْنِ الصُّوفيّ **cotton flannel brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةُ غَزْلِ القُطْن **cotton yarn brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةٌ سِنِّيَّة **dental brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةٌ كَهْرَبِيَّة **electrical brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، تعمل بالكهرباء.

فِرْشاةٌ فَائِقَةُ النُعُومَة **extrasoft brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، لها شعر فائق النعومة، تستخدم للأسنان الحساسة.

فِرْشاةُ الإِكْمَال **finishing brush**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

فِرْشاةُ هايدينجر **Haidinger's brush**

Bruton's agammaglobulinemia, disease — **فقد جاما جلوبولين الدم بحسب بروتون، أو داء بروتون**

[داء منسوب للطبيب أوجدين س. بروتون Ogdon C.Bruton، وهو طبيب أطفال أمريكي ولد سنة 1908]، وهو فقد جاما جلوبولين الدم المرتبط بالكروموسوم X

(X-linked agammaglobulinemia)

brux — **يصرف الأسنان**

يصر الأسنان بشكل نظمي أو تشنجي.

انظر تحت bruxism

bruxism — **صَريفُ الأسنان**

هو صرير الأسنان اللاإرادي لاوظيفي نظمي أو تشنجي (لا يشمل حركات المضغ من الفك السفلي)، عادة أثناء النوم، ويؤدي أحياناً إلى رضح إطباقي. وقد تتعلق الأسباب بعدوان مكبوت أو بالتوتر الانفعالي أو غضب أو خوف أو إحباط. انظر أيضاً هوس الصريف (Bruxomania) والكزم (Clenching)

centric bruxism — صريف الأسنان المركزي

صريف أسنان يتميز بكزم في الإطباق المركزي، ويسمى أيضاً عادة صريف الأسنان (Clamping habit)، وعادة الكزم (Clenching habit)

bruxomania — **هَوَسُ الصَّريف**

هو سحل الأسنان اللاإرادي، كنتيجة للاضطراب العصبي وعادة ما يؤدى لاشعورياً ويحدث أثناء اليقظة.

bry- — **سابقة بمعنى الأُشْنَة؛ الطُّحْلُب**

نباتات من مستورات الزهر، منها ماهو مؤلف من خلية واحدة، ومنها ما يتألف من مشرة (Thale)، فيها السوق والأوراق والجذور. وهي مختلفة القدود، وتعيش في البحار أو في المياه العذبة، ومنها ما يعيش في الأرض الرطبة، ومنها ما يعيش طفيلياً.

Bryant's line,sign, traction,triangle — **خط. علامة. جر. مثلث بريانت**

[خط أو علامة أو جر أو مثلث منسوب للطبيب السير توماس بريانت Sir Thomas Bryant، وهو جراح إنجليزي، 1828- 1914]، وهو المثلث الحرقفي الفخذي.

انظر تحت line

انظر تحت sign

انظر تحت traction

انظر تحت iliofemoral triangle

Bryce-Teacher ovum — **بيضة برايس- تيتشر**

[بيضة منسوبة للطبيب توماس هاستي برايس Thomas Hastie Bryce، وهو مشرح اسكتلندي، 1862- 1946، والطبيب جون هاموند تيتشر John Hammond Teacher، وهو اختصاصي باثولوجيا اسكتلندي، 1869- 1930].

انظر تحت ovum

brychomania (=bruxomania) — **هَوَسُ الصَّريف**

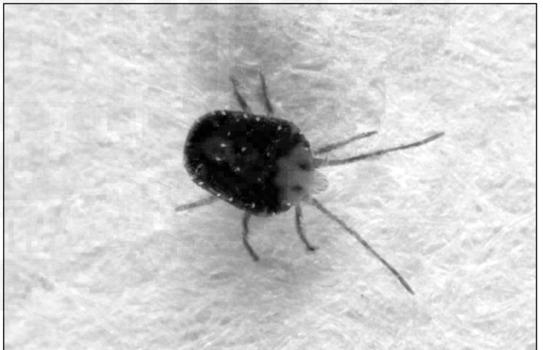
انظر تحت bruxomania

brygmus — **صَريف**

الصرير على الأسنان.

Bryobia praetiosa — **العُثُّ الغَزَّال (نَوعٌ مِنَ السُّوس)**

العث؛ جنس من سوس العناكب، والعث الغزال هي سوسة البرسيم أو السوسة الغزالة، وهي نوع يتواجد في البرسيم وتزعج البشر إزعاجاً كبيراً أحياناً.



العث الغزال - Bryobia praetiosa

Bryonia — **الفاشِرا (جنس نبات من الفصيلة القرعية)**

جنس نباتات من الفصيلة القرعية وتسمى جميعاً الفاشرا (Bryony) وهي سامة للبشر ولحيوانات أخرى، وتحوي

bubble point نُقْطَةُ الفُقَّاعَة

bubble test اخْتِبارُ الفُقَّاعَة

stomach bubble فُقَّاعَةٌ مَعِدِيَّة

bubo دَبْل [ج:أَدْبال]

عقدة لمفية ملتهبة ومتضخمة وممضة خاصة في الإبط، أو المنطقة الأربية نتيجة عدوى مثل الطاعون والزهري والسيلان والقريح (Chancroid) والورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً (Lymphogranuloma venerium)

bullet bubo دَبْلٌ خُرْدُقِيّ

دبل صلب مميز للزهري الأولي.

chancroidal bubo دَبْلٌ قُرَيْحِيّ

شكل مقيح يصاحب أو يلي القريح، ويسمى أيضاً الدبل المفوع (Virulent bubo)

climatic bubo دَبْلٌ مُناخِيّ

(=lymphogranuloma venereum) (=الوَرَمُ الحُبَيْبِيُّ الّلمْفِيُّ المَنْقُولُ جِنْسِيّاً)

هو الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً.

انظر تحت lymphogranuloma venerium

gonorrheal bubo دَبْلٌ سَيَلاَنِيّ

التهاب العقد اللمفاوية الإربية بسبب الإصابة بالسيلان.

indolent bubo دَبْلٌ غَيْرُ مُؤْلِم

التهاب غير مؤلم في العقد اللمفاوية الأربية، ولاسيما في الدور الأول من الأفرنجي (الزهري) (Syphilis)

malignant bubo دَبْلٌ خَبِيث

هو دبل الطاعون الدبلي (Bubonic plague)

nonvenereal bubo دَبْلٌ غَيْرُ مَنْقُولٍ جِنْسِيّاً

التهاب العقد اللمفاوية الأربية لأسباب ليس لها علاقة بالممارسات الجنسية.

pestilential bubo دَبْلٌ طاعونِيّ

التهاب العقد اللمفاوية في الطاعون الدبيلي.

primary bubo دَبْلٌ أَوَلِيّ

دبل ناتج عن التعرض للانتقال الجنسي لكن دون أن البريونيدين (Bryonidin) والبريونين (Bryonin) وجليكوزيدات أخرى تسبب الإسهال وأحياناً الاختلاجات. وكانت تستخدم من قبل طبياً كمسهلات قوية (Drastic purgatives)

bryonia البريونيا

الجذر المجفف بالهواء لنبات الفاشرا البيضاء أو للأنواع القريبة منه، وكان يستخدم سابقاً كمسهل قوي للبشر ولحيوانات أخرى، وهو قلوانيات سامة تسبب الإسهال وتشمل البريونيدين والبريونين.

bryonidin بريونيدين

جليكوزيد سام يتواجد بأنواع الفاشرا، وهو مسؤول جزئياً عن تأثيراتها المسهلة.

bryonin بريونين

جليكوزيد سام يتواجد في أنواع الفاشرا (Bryonia)، وهو مسؤول جزئياً عن تأثيراتها المسهلة (Purgative effects)

B-scan تفريسة - بيتا

انظر تحت scan

bteaxolol hydrochloride هيدروكلوريد البيتاكسولول

محصر بيتا انتقائي للقلب يعمل على المستقبلات الأدرينالية- بيتا، ويستخدم كخافض لضغط الدم ومضاد للذبحة وكذلك كمستحضر عيني لعلاج ارتفاع ضغط العين، والزرق مفتوح الزاوية (Open-angle glucoma)

buaki بَواكِي

(=kwashiorkor) (=كواشيوركور)

أحد أنواع سوء التغذية والافتقار إلى جميع أنواع المغذيات، بحيث يبدو المصاب وكأنه هيكل عظمي، وغالباً يحدث في الرُضَّع.

انظر تحت kwashiorkor

buba بُوبَة

هي داءُ اللِيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ المُخاطِيُّ الأمْريكِي.

Bubalus الجاموس

اسم يطلق على العديد من الأنواع الأهلية من الثدييات المزدوجة الأصابع من فصيلة البقريات.

bubble فُقَّاعَة

حويصلة جلدية كبيرة فيها سائل مصلي.

وتنتح على ظاهر الجلد. ويسمى أيضاً الموت الأسود (Black death)

bubonocele **قيلَةٌ أُرْبيَّة**

فتق أربي أو فخذي يكون تورماً في الأربية.

bubonulus **دُبَيل**

عقيدة أو خراج على طول الوعاء اللمفي، خاصة ذلك الذي على ظهر القضيب.

bucainide **بُوكائينيد**

(دواءٌ مُخَمِّدٌ قَلْبِيّ)

ماليات البوكائينيد، مخمد قلبي له فعل مضاد لاضطراب النظم.

bucardia **قَلْبُ الثَّور**

(=cor bovinum)

الثور: هو ذكر البقر.

bucca TA **شِدْق**

الشدق (Cheek) هو القسم الممتلئ على جانبي الوجه ويشكل الجدار الوحشي لتجويف الفم. ويسمى أيضاً (Mala)

bucca cavi oris TA **شِدْقُ جَوفِ الفَم**

جدران الفم الداخلية.

buccal **شِدْقِيّ**

متعلق بالشدق أو متجه نحوه. وفي تشريح الأسنان؛ يستخدم المصطلح للدلالة على السطح الشدقي للسن، أو إلى أسطح الضواحك والأرحاء التي تواجه الخد.

انظر تحت buccal surface

buccal absorption **امْتِصاصٌ شِدْقِيّ**

امتصاص عبر الأغشية المخاطية المبطنة للخد.

buccal administration **إِعْطاءٌ شِدْقِيّ (أدوية)**

إعطاء الدواء عبر الفم ولكن من دون ابتلاعه وتركه بين الخد والأسنان أو اللثة ليمتص عبر الأغشية المخاطية في الخدين.

buccal artery **شِرْيانٌ شِدْقِيّ**

هو الشريان الذي يغذي العضلة المبوقة والغشاء المخاطي للخد وجلد الخد. يسمى أيضاً شريان المبوقة (Burcinator artery)

انظر تحت artery

يسبقه أي آفات مرئية، ويسمى أيضاً دبل مسبق (Bubon d'emblee)

serpiginous bubo **دَبْلٌ ساعٍ (ساعِي)**

strumous bubo **دَبْلٌ خَنازِيرِيّ**

(=الوَرَمُ الحُبَيْبِيُّ اللِّمْفِيُّ المَنْقُولُ جِنْسِيّاً)

الوَرَمُ الحُبَيْبِيُّ اللِّمْفِيُّ المَنْقُولُ جِنْسِيًّا (Lymphogranuloma venereum)

syphilitic bubo **دَبْلٌ زُهْرِيٌّ**

تضخم ناحي بالعقد اللمفية قاس (Firm) غير ممض وغير متموج (Nonfluctuant) يلي قرح (Chancre) الزهري.

tropical bubo **دَبْلٌ مَدارِيّ**

(=lymphogranuloma venereum) **(=الوَرَمُ الحُبَيْبِيُّ اللِّمْفِيُّ المَنْقُولُ جِنْسِيّاً)**

هو ورم حبيبي لمفي منقول جنسياً.

انظر تحت lymphogranuloma venerium

venereal bubo **دَبْلٌ مَنْقُولٌ جِنْسِيّاً**

التهاب العقد اللمفية الأربية بسبب عدوى منقولة جنسياً.

virulent bubo **دَبْلٌ مُفَوَّع**

انظر تحت chancroid bubo

bubon **دَبْل**

(=bubo)

انظر تحت bubo

bubon d'emblée **دَبْلٌ مُسبَق**

انظر تحت primary bubo

bubonadenitis **الْتِهابٌ غُدِّيٌّ دَبْلِيّ**

التهاب العقد اللمفية الأربية، الحاد أو المزمن، سواء أتبعه القيح أم لم يتبعه.

bubonic **دَبْلِيّ**

متميز بالدبل أو متعلق بها.

انظر تحت plague

bubonic plague **طاعونٌ دَبْلِيّ**

أحد أشكال الطاعون، تتركز أعراضه الرئيسية بشكل ضخامات في العقد اللمفية، لاتلبث أن تتلين

جدار حفرة سنية موازي للسطح الخدي للسن

مُتَّجِهٌ نَحْوَ الشِّدْق **buccally**

باتجاه الشدق.

المُبَوِّقَة (عَضَلَة) **buccinator**

العضلة الرئيسية في الخد، وهي واحدة من إثنى عشرة عضلة في الفم تنشأ لأعلى من الفك العلوي، ومن الأسفل من الفك السفلي، وترتكز على الشفتين؛ يغطى سطح العضلة باللفافة البلعومية الفمية والوسادة الخدية، ويخترق الجزء العميق منها قناة الغدة النكفية مقابل الرحى الثانية. تعصب العضلة المبوقة بالأفرع الشدقية للعصب الوجهي، وتعمل على انضغاط الخد، وهي عضلة هامة في عملية مضغ الطعام حيث تدفع الطعام على الأسطح الطاحنة للأسنان. وتسمى أيضاً عضلة الخد (Cheek muscle)

سابقة بمعنى الشِّدْق **bucco-**

صيغة تركيبية تدل على العلاقة بالشدق.

شِدْقِيٌّ مِحْوَرِيّ **buccoaxial**

متعلق أو متكون بواسطة الجدران الشدقية والمحورية في الجزء الأنسي، أو الوحشي من حفرة جانبية إطباقية في رحى أو ضاحك.

زاوِيَةٌ شِدْقِيَّةٌ مِحْوَرِيَّة **buccoaxial angle**

زاوية تتكون التقاء الجدار المحوري والجدار الخدي. وهي زاوية خطية (Line angle)

شِدْقِيٌّ مِحْوَرِيٌّ عُنُقِيّ **buccoaxiocervical**

(=شِدْقِيٌّ مِحْوَرِيٌّ لِثَوِيّ) **(=buccoaxiogingival)**

انظر تحت buccoaxiogingival

شِدْقِيٌّ مِحْوَرِيٌّ لِثَوِيّ **buccoaxiogingival**

متعلق بالجدران الشدقية والمحورية واللثوية أو متكون بواسطتها. ويسمى أيضاً شِدْقِيٌّ مِحْوَرِيٌّ عُنُقِيٌّ (Buccoaxiocervical)

إِطْباقٌ شِدْقِيّ **buccocclusion**

نوع من سوء الإطباق (Malocclusion) تكون فيه السن أو الربعية (Quadrant) أو مجموعة من الأسنان أقرب شدقية من الطبيعي.

شِدْقِيٌّ عُنَقِيّ **buccocervical**

حُفْرَةٌ شِدْقِيَّة **buccal cavity**

انظر تحت cavity

مَسافَةٌ شِدْقِيَّة **buccal embrasure**

فراغ بين الأضراس الطاحنة والضواحك تجاه الخد

انظر تحت embrasure

وِسادَةٌ شِدْقِيَّة **buccal fat pad**

انظر تحت fat pad

غُدَدٌ شِدْقِيَّة **buccal glands**

هي الغدد اللعابية المختلطة في مخاطية الخد، وهي غدد لعابية صغيرة توجد بين العضلة المبوقة والغشاء المخاطي في دهليز الفم.

انظر تحت gland

تلم شدقي **buccal groove**

انظر تحت groove

فُرْجَة شِدْقِيَّة **buccal hiatus**

انْكِماش الشِّدْق **buccal involution**

انطواء الوريقة البرانية للداخل في الجنين، مكونة الفم البدئي.

حافَةُ الشِّدْق **buccal margin**

عَصَبٌ شِدْقِيّ **buccal nerve**

الألياف الحسية لعصب المبوقة التي تغذى الجلد (Skin) والغشاء المخاطي للخد.

انظر تحت nerve

بُروزٌ شِدْقِيّ **buccal overjet**

انظر تحت overjet

أَقْراصٌ شِدْقِيَّة **buccal tablets**

انظر تحت tablets

دِهْليزُ شِدْقِيّ **buccal vestibule**

1- ذلك الجزء من التجويف الفمي المحاط من أحد جانبيه بالأسنان واللثة والارتفاع السنخي، والخد من الناحية الأخرى.

2- في الفم الأدْرَد، الجزء من التجويف الفموي المحاط من أحد جانبيه بالارتفاع المتبقي بعد خلع الأسنان ومن الجانب الآخر بالخد.

جِدارُ الشِّدْق **buccal wall**

مثل الناسور الشدقي الفكي العلوي.

شِدْقِيٌّ إِنْسِيّ **buccomesial**

متعلق بالسطحين الشدقي والإنسي للسن (لرحى أو ضاحك) أو متكون منهما، أو بالجدارين الشدقي والإنسي لتجويف السن.

شِدْقِيٌّ أَنْفِيّ **bucconasal**

متعلق بالأنف والخد أو البلعوم والفم.

شِدْقِيٌّ أَنْفِيٌّ بُلْعومِيّ **bucconasopharyngeal**

متعلق بالبلعوم والأنف والخد.

غشاءٌ شِدْقِيٌّ أَنْفِيٌّ بُلْعومِيّ **bucconasopharyngeal membrane**

المنطقة التي تتطور إلى بلعوم وفم في الجنين البدئي.

العَضَلَة الشدقية الأنفية البُلعومية **bucconasopharyngeal muscle**

جزء من العضلة العلوية المضيقة للبلعوم.

انظر تحت muscle

شِدْقِيٌّ إِطْباقِيّ **bucco-occlusal**

متعلق بالسطحين الشدقي والإطباقي للسن أو مكون بواسطتهما

شِدْقِيٌّ بُلْعومِيّ **buccopharyngeal**

متعلق بالفم والبلعوم.

مُشادَقَة (زِيَحَةٌ نَحْوَ الشِّدْق) **buccoplacement**

انزياح السن باتجاه الشدق.

شِدْقِيٌّ لُبِّيّ **buccopulpal**

متعلق بالجدارين الشدقي واللبي في حفرة إطباقية أو في الجزء الدرجي من حفرة جانبية إطباقية في رحى أو ضاحك.

فَغْرٌ شِدْقِيّ (في الخَيل) **buccostomy**

طريقة قديمة لعلاج إسار المعلف (Cribbing) في الخيول تتألف من التأسيس الجراحي لنواسير شدقية مستديمة.

انْقِلابٌ شِدْقِيّ **buccoversion**

وضعية السن الواقعة باتجاه شدقي لخط الإطباق بصورة تختلف عن الوضع الطبيعي.

غَبَب (ذَقْنٌ إِضافِيَّةٌ صغيرة) **buccula**

1- متعلق بالشدق والعنق.

2- متعلق بالسطح الشدقي لعنق سن خلفية.

3- شدقي لثوي.

مَيَلانٌ للشِّدْق [أسنان] **buccoclination**

ميلان غير طبيعي للشدق.

شِدْقِيٌّ إِطْباقِيّ **buccoclusal**

متعلق بالإطباق الشدقي.

انظر تحت buccocclusion

شِدْقِيٌّ وَحْشِيّ (قاصي) **buccodistal**

1- متعلق بالسطح الخدي والسطح الوحشي للسن.

2- متعلق بالجدار الخدي والجدار الوحشي في الجزء الدرجي من الحفرة الجانبية الإطباقية في رحى أو ضاحك

شدقيٌّ وَجْهِيّ **buccofacial**

متعلق بالوجه والخد

شِدْقِيٌّ لِثَوِيّ **buccogingival**

1- متعلق بالشدق واللثة.

2- متعلق بالجدران الشدقية والجدار اللثوي للجزء الإنسي والجزء الوحشي لحفرة جانبية إطباقية في رحى أو ضاحك

الْتِهابٌ شِدْقِيٌّ لِسانِيٌّ بُلْعومِيّ **buccoglossopharyngitis**

التهاب يكتنف الشدق واللسان والبلعوم

الْتِهابٌ شِدْقِيٌّ لِسانِيٌّ بُلْعومِيٌّ جافّ **buccoglossopharyngitis sicca**

التهاب وجفاف في مخاطية الشدق واللسان والبلعوم.

انظر تحت Sjogren syndrome

شِدْقِيٌّ شَفَوِيّ **buccolabial**

متعلق بالشدق والشفاه.

شِدْقِيٌّ لِسانِيّ **buccolingual**

1- متعلق بالشدق واللسان.

2- متعلق بالسطحين الشدقي واللساني للسن الخلفية.

شِدْقِيّاً لِسانِيّاً **buccolingually**

من الشدق باتجاه اللسان.

شِدْقِيٌّ فَكِّيٌّ عُلْوِيٌّ **buccomaxillary**

1- متعلق بالشدق وبالفك العلوي.

2- متصل بالتجويف الشدقي وجيبة الفك العلوي

انظر تحت hyperimmunoglobulinemia E syndrome

buckling **بَعْج**

عملية أو حالة التحول للتغضن أو الاعوجاج.

scleral buckling **بَعْجُ الصُّلْبَة**

تقنية لتصليح انفصال الشبكية يتم فيها إحداث تفرضات أو إطواءات بالصلبة فوق مزقات (Indentations) الشبكية لتشجيع التصاق الشبكية بالمشيمية.

Buck's extension, fascia,operation **امتداد ولفافة وعملية باك**

[امتداد أو لفافة أو عملية منسوبة للطبيب جوردون باك Gordon Buck، وهو جراح أمريكي، 1807 -1877].

انظر تحت extension

انظر تحت fascia

انظر تحت operation

buckthorn **النبق المسهل**

1- أي من الأشجار المختلفة في جنس النبق (جنس نبات من الفصيلة النبقية) (Rhamnus)

2- الكارونسكية الهامبولدية (Karwinskia humboldtiana)

انظر تحت poisoning

Bucky diaphragm **حِجابُ بَكي**

حاجز متحرك، مكون من شبكة من الرصاص، والخشب، تسمح بمرور الأشعة السينية باتجاه الصورة فقط، فتكون أكثر وضوحاً.

Bucky therapy **مُعالَجة بِأشِعَّةِ بَكي**

أشعة بكي، هي أضعف الأشعة السينية، بحيث لاتزيد عن وحدتي أنجسترروم، ولذا تسمى الأشعة الحدية، استعملت فيما سبق لمعالجة الأمراض الجلدية.

buclizine **بُوكْلِيزين**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلغَثَيان)

مركب هيدروكلوريد البوكليزين؛ هومضاد للهيستامين يستخدم أساساً في التدابير العلاجية لداء الحركة أو داء السفر(Motion sickness) ، ويعطى بالفم.

bucrylate **بُوكْرِيلات**

(لاصق للنسج)

هو مركب، أيزوبيوتيل 2- سيانوأكريلات ثنية لحمية تحت الذقن تشكل الذقن المضاعفة.

Bucephalus **البَيقورِيَّة**

(جِنْسٌ مِنَ الديدانِ المُثَقوبات)

جنس من المثقوبات (Trematodes) والبيقورية الحليمية تتطفل على معدة وأمعاء أسماك الماء العذب.

Bucephalus papillosus **البَيقورِيَّةُ الحُلَيمِيَّة**

جنس من الديدان المثقوبات.

Buchner's funnel  **قِمْعُ بوخْنَر**

buchu **بَارِسْمَة [نبات]**

buchwheat **الحنطة السوداء**

انظر تحت Fagopyrum esculentum

bucket **1. خَانَةٌ**
2. دَلْو

buckeye **بَاقِيَة**

كستنة الخيل (Aesculus glabra) أو أي من الأنواع الأخرى العديدة ضمن هذا الجنس، وتكون ثمارها وبذورها سامة للماشية (Livestock)



Buchner's funnel – قمع بوخنر

Buckley's syndrome **متلازمة بوكلي**

[متلازمة منسوبة للطبيبة ريبيكا هـ. بوكلي Rebecca H.Buckley، وهي طبيبة أمريكية، ولدت سنة 1933]، وهي متلازمة فرط الجلوبولين المناعي E في الدم.

gustatory bud بُرْعُمٌ ذَوقِيّ

(=taste bud)

انظر تحت caliculus gastatorius

limb bud بُرْعُمٌ طَرَفِيّ

تورم في جذع المضغة تصير إلى الأطراف.

liver bud بُرْعُمٌ كَبِدِيّ

رتج من المعى الأمامي ينشأ منه الكبد وقنياته.

lung bud بُرْعُمٌ رِئَوِيّ

انتبات من المعى الأمامي ينشأ عنها الرغامى والقصبات وكل الفروع التي تكون التفرع الرغامى القصبي.

metanephric bud بُرْعُمٌ حالِبِيّ

(=ureteric bud)

هو برعم حالبي (Ureteric bud)

periosteal bud بُرْعُمٌ سِمْحاقِيّ

نسيج ضام وعائي من السمحاق ينمو خلال فتحات طوق سمحاق العظم (Periosteal bone collar) إلى المطرس الغضروفي في المركز الأولي للتعظم (Ossification)

skin bud بُرْعُمٌ جِلْدِيّ

تبرعم من الجلد

tail bud بُرْعُمُ الذَّنَب

1- منشم اللاحقة الذنبانية (Caudal appendage)

2- برعم الذيل.

taste bud بُرْعُمٌ ذَوقِيّ

(=caliculus gustatorius TA) (=كُوَيسَةٌ ذَوقِيَّة)

أحد الخلايا الحسية عالية التخصص المستقبلة للتذوق في الظهارة السطحية. الحليمات الفطرية والحليمات الكأسية للسان هي الخلايا النهائية لعصب التذوق المسؤولة عن القدرة على التذوق.

انظر تحت caliculus gustatorius

tongue bud, distal برعم اللسان: القاصي

أحد تورمين بيضاوين، واحد على كل ناحية من البرعم الناصف (Median bud) للسان في المضغة، وينموان فوق البرعم الناصف للسان ويلتقيان ليكونا الجزء الأمامي للسان. ويسمى أيضاً التورم اللساني (Lingual

(Isobutyl 2- cyanoacrylate) ويستخدم كلاصق للأنسجة

bud (pl.buds) بُرْعُم [ج:بَراعِم]

1- أي جزء صغير في المضغة أو في التوالاني البالغ (Adult metazoon) يشبه بالتقريب برعم النبات ويفترض فيه إمكانية النمو والتمايز.

2- أي تركيب تشريحي صغير يماثل البرعم.

accessory bud بُرْعُمٌ إِضافِيّ

برعم مساعد

appendage bud بُرْعُمٌ طَرَفِيّ

(=limb bud)

انظر تحت limb bud

bronchial bud بُرْعُمٌ قَصَبِيّ

انتبات (Outgrowth) بمعنى نتوء من القصبة الجذعية ينشأ عنه الممرات الهوائية في الفص الرئوي المخصص.

bud of urethra بُرْعُمٌ إِحْليلِيّ

(=bulbus penis) (=بَصَلَةُ القَضيب)

انظر تحت bulbus penis

bud stage المَرْحَلَةُ البُرْعُمِيَّة

هي مرحلة البرعمة.

dorsal pancreatic bud بُرعُمٌ بَنْكِرْياسِيٌّ ظَهْرانِيّ

ردب ظهري للأنبوب المعدي في المضغة، تحت القناة الكبدية بقليل، ويؤلف تخطيط القطعة العليا لرأس البنكرياس وذيله، ولقناة سانتوريني.

end bud بُرْعُمٌ انْتِهائِيّ

بقاوة العقدة البدئية (Primitive knot)، والتي ينشأ منها القسم الذنبي من الجذع، ويسمى أيضاً برعم الذنب (Tail bud)

epidermal bud بُرْعُمٌ بَشْرَوِيّ

تخطيطات الغدد العرقية، على الوجه الأولي للبشرة المضغية.

epithelial bud بُرْعُمٌ ظِهارِيّ

farcy buds براعم الرعام

عقيدة حديبية (Tubercular) بالجلد ترى في بعض حالات الرعام.

نوع من البراكيت [ببغاوات صغيرة] هو الببغاء المتموجة (Melopsittacus undulatus)، يتوطن أستراليا وهو من طيور الأقفاص المدللة الشائعة، ويستخدم في التجارب عن الداء الببغائي (Psittacosis) وتسمى أيضاً (Budgie)

budge's center — **مركز بودجيه**

[مركز منسوب للطبيب يوليوس لودفيج بودجيه Julius Ludwig Budge، وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني، 1811- 1888].

1- مركز هدبي نخاعي (Ciliospinal center)

2- مركز تناسلي (Genital center)

budgie — **الببغاء الأسترالية**

هي الببغاء الأسترالية (Budgerigar)

Budin's joint, rule — **مفصل وقاعدة بودين**

[مفصل وقاعدة منسوبة للطبيب بيير- كونستانت بودين، وهو طبيب نسائيات فرنسي، 1846-1907].

انظر تحت joint

انظر تحت rule

Buerger's disease, symptom — **داء وعرض بيرجر**

[داء أو عرض منسوب للطبيب ليو بيرجر Leo Buerger، وهو طبيب أمريكي، 1879- 1943]، وهو الالتهاب الوعائي الخثاري المسد (Thromboangitis obliterans)

انظر تحت symptom

Buergi's theory — **نظرية بيرجي**

[نظرية منسوبة للطبيب إميل بيرجي Emil Buergi ، وهو اختصاصي فارماكولوجيا سويسري ولد سنة 1872].

انظر تحت theory

bufa- — **سابقة بمعنى الضِّفْدَعَة**

حيوان برمائي من رتيبة أماميات التقعر في رتبة البترورات التابعة لعائلة البرمائيات، جلدها فاتح اللون، مبقع بثآليل بارزة، ليس له أسنان.

buffer — **دارِئَة [ج:دَوارِئ]**

1- نظام كيميائي يمنع التغير في تركيز مادة

(Lateral lingual وتورم اللسان الوحشي ،swelling) swelling)

tongue bud, median — **برعم اللسان الناصف**

هي الحديبة المفردة (Tuberculum impar)

tooth bud — **بُرْعُمٌ سِنِّي**

منشم سن (Tooth primordium) يشبه الكنب (Knoblike) يتطور إلى عضو الميناء (Enamel organ)، وهو محاط بكيس سني ويغلف (Encase) الحلمة السنية (Dental papilla) انظر أيضاً برعم السن (Tooth germ)

ureteric bud — **بُرْعُمٌ حالِبِيّ**

انتبات من قناة الكلوة الجنينية المتوسطة (Mesonephric duct)

vascular bud — **بُرْعُمٌ وعائِيّ**

انتبات في وعاء دموي موجود ينشأ عنه وعاء آخر جديد.

wing bud — **بُرْعُمٌ جَناحِيّ (في الطُّيور)**

تورم في جذع مضغة الطيور ينشأ عنه الجناح.

Budd-Chiari syndrome (disease) — **متلازمة (داء) باد- خياري**

[متلازمة منسوبة للطبيب جورج باد George Budd، وهو طبيب إنجليزي، 1808- 1882 والطبيب هانز خياري Hans Chiari، وهو اختصاصي باثولوجيا نمساوي، 1851- 1916].

انظر تحت syndrome

budding — **تَبَرْعُم**

1- تبرعم (Gemmation)، شكل من التكاثر اللاجنسي ينقسم فيه الجسم إلى جزئين غير متساويين؛ يعتبر الجزء الأكبر أباً والجزء الأصغر برعماً.

2- العملية التي ينشأ بواسطتها وعاء دموي جديد من وعاء آخر موجود سلفاً.

budesonide — **بوديسونيد**

قشراني سكري (Glucocorticoid) مضاد للالتهاب يستخدم في علاج التهاب الأنف والربو، ويعطى بالفم في شكل مسحوق أو داخل الأنف باستنشاقه كرذاذ (Mist)

budgerigar — **الببغاء الأسترالية**

veronal buffer **دارئة الفيرونال**

دارئــة مــن الباربيتــال يــشيع اســتخدامها لتحــضير المثبتات للفحص بالمجهر الإلكتروني.

buffering **دَرْء**

الفعل الذي تحدثه الدارئة.

secondary buffering **الدرء الثانوي**

هو زيحان الكلوريد.

انظر تحت chloride shift

bufilcon A **بُوفيلْكونُ A**

(مادَّةُ العَدَسات اللاَّصِقَة)

مادة للعدسات اللاصقة (عازلة للماء : Hydrophobic)

bufin **بوفين**

إفراز أبيض يتأتى من تنبيه الغدة النكفية لأنواع معينة من العلاجم (Toads) بالكهرباء، وله فعل فيزيولوجي مشابه لفعل الديجيتال لكن لا يستخدم في الطب الغربي.

Bufo **الضِّفْدَع**

(جِنْسٌ مِنَ الضِّفْدَعِيَّات)

جنس من العلاجم (Toads) ، تم دراسة أنواعه بتوسع من قبل جمهرة المحتصين بالوراثيات. والعديد من الأنواع لهــا قلوانيــات بجلودهــا أو بإفرازاتهــا؛ انظــر أيــضاً البوفاتوكسين (Bufatoxin)، والمعالجة بسموم الضفادع (Bufotherapy) ليـشمل ضـفدع الـضفادع (B.bufo bufo)، والبــوفــوتونين (Bufotenin) ويحوي الضفدع البحــري (B.marinus) ســم القلــب مارينوبوجــافين (Marinobugafin)، ويحـــوي ضـــفدع الوديـــان (B.valliceps) ســـم القلـــب الفاليـــسيبوبوفاجين (Vallicepobufagin)، ويحــوي الــضفدع الــشائع (B.vulgaris) ذيفان البوفوتالين (Bufotalin)

buformin **بُوفُورْمِين**

(دَواءٌ خافِضٌ لِلسُكَّر)

عامـل خــافض لــسكر الــدم قريــب مــن الميتفــورمين (Metformin) يؤيـد فعـل الأنـسولين، ويـستخدم فـي علاج النمط الثاني من السكري، ويعطى بالفم.

bufotalin **بُوفُوتالين**

(مادَّةٌ سامَّة)

جوهر Principle سام؛ تركيبه الكيميائي $C_{26}H_{36}O_6$ يوجد في جلد ولعاب العلجوم (Toad) الأوروبي الشائع؛ العلجوم الشائع (Bufo vulgaris)

كيميائيــة أخــرى مــثلاً؛ الأنظمــة المانحــة والمتقبلــة للبروتونـات، والتـي تمنـع التغيـر فـي تركيـز أيـون الهيدروجين (الباهاء) (pH)

2- نظــام طبيعــي أو فيزيولــوجي ينــزع لإبقــاء الثبــات مثل المنعكسات التي تنظم ضغط الدم.

bicarbonate buffer **دارئة البيكربونات**

نظام دارئ يتكون من أيونـات البيكربونـات وثنـائي أكسيد كربون مذاب، ويعد هذا النظام من العوامل الهامة داخل الجسم لتحديد تركيـز أيـون الهيـدروجين بالـدم حيث يـتم تنظيم تركيز أيونـات البيكربونـات بواسطة الكلـى وتركيز ثنائي أكسيد الكربون بواسطة الجهاز التنفسي.

buffer action **فِعْلٌ دارئ**

الفعـل الـذي يحـدث فـي جملـة كيميائيـة ممـا يحـول دون حـدوث تغييـرات واضـحة أو شـديدة فـي تراكيـز شـوارد الهيـدروجين ممــا يــؤمن ثبــات تفاعــل الوســط ودرجــة حموضته.

buffer capacity **سَعَةُ الدَّرْء**

انظر تحت buffer action

buffer equation **مُعادَلَةُ الدَّارِئ**

انظر تحت buffer action

buffer mixture **مَزِيجٌ دارئ**

انظر تحت buffer action

cacodylate buffer **دارئة الكاكوديلات**

دارئــة تحــوي ملــح زرنيخــي لاعــضوي، وتــستخدم لتحضير المثبتات للفحص بالمجهر الإلكتروني.

phosohate buffer **دارئة الفسفات**

نظام دارئ يتألف من الفسفات الحمضي ومن أملاحـه من الـصوديوم أو البوتاسيوم مثـل الفسفات الحمـضي أحـادي الصوديوم أو ثنائي الصوديوم، وله أهمية داخل الجسم في ضبط تركيز أيونات الهيدروجين وسوائل النبيبات الكلوية.

protein buffer **الدارئة البروتينية**

نظام دارئ يكتنف مجموعات ثمالات الأحماض الأمينية للبــروتــين (Amino acid residues of protein) المانحة والمستقبلة للبروتونات.

TRIS buffer **دارئة TRIS**

هو تروميثامين (Tromethamine)

bufotenin **بُوفُوتينين**

(مادَّةٌ مُهَلْوِسَة)

جوهر نوعي قاعدي رافع للضغط يحضر من الغدد الجلدية للعلجوم، الضفدع الضفدعي الضفدعي (Bufo bufo bufo) ويستخدم كمحدث للهلوسة (Hallucinogenic) في الطب التجريبي.

Bufotherapy **مُعالَجَةٌ بِسُمومِ الضَّفادِع**

استخدام ذيفانات العلاجم في علاج الأمراض.

bufotoxin **سُمٌّ ضِفْدَعِيّ**

أي ذيفان مستمد من جلود العلاجم، مثل البوفوتالين والبوفوتينين والمارينوبوفاجين (Marinobufagen) والفاليسيبوفاجين (Vallicepobufagin) انظر أيضاً المعالجة بسموم الضفادع (Bufotherapy)

bug **البَقّ**

(حَشَرَةٌ مِن نِصفيّاتِ الأَجْنِحَة)

حشرة من رتبة نصفيات الجناح (Hemiptera)

assassin bug **بَقُّ الحَشّاشين**

(=Triatoma) **(=الفِسْفِس)**

أي من أنواع الرضوفيات التي تهاجم وتقتل الحشرات الأخرى، وبعضها توجه لدغات سامة أيضاً للبشر وللثدييات الأخرى.

barley bug **بَقُّ الشَّعير**

(=Acarus hordei) **(=حَلَمُ الشَّعير)**

انظر تحت Acarus hordei

bed bug **بَقُّ الفِراش**

أحد أنواع البق من جنس البق، ويسمى كذلك (Cimex lectularis)

blister bug **البَقُّ المُنَفِّط**

(=Lytta vesicatoria) **(=الخُنْفُسُ المُنَفِّط)**

انظر تحت Lytta vesicatoria

blue bug **البَقُّ الأَزْرَق**

(=Argas persicus) **(=البُرامُ الفارِسِيّ)**

انظر تحت Argas persicus

cone-nose bug **البَقُّ المَخْروطِيُّ الخَطْم**

(=Triatoma) **(=الفِسْفِس)**

أي من الأنواع المختلفة للبق الرضوفي (Reduviid bugs)، بعضها لدغاته سامة وبعضها الأخر ينشر الأمراض (مثل أنواع جنس الفسفس : Triatoma)

croton bug **بَقُّ حَبِّ المُلوك**

(=Blatta germanica) **(=الصُّرْصورُ الجَرْمانِيّ)**

انظر تحت German cockroach

great black bag **البق الأسود الكبير**

انظر تحت Triatoma infestans

harvest bug **بَقُّ الحَصّادين**

(=chigger) **(=القُدْذ)**

انظر تحت chigger

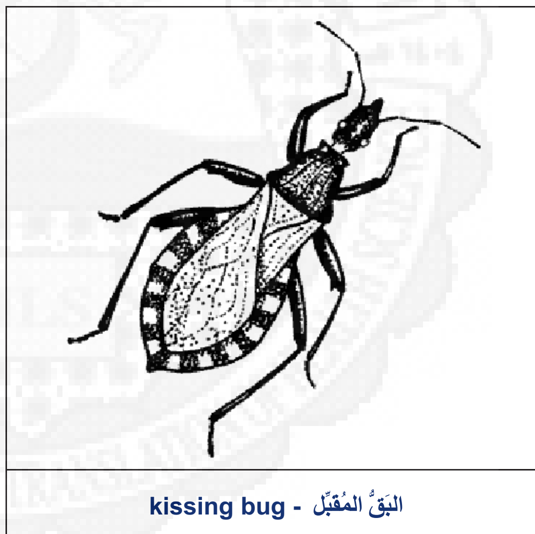
hematophagous bug **البَقُّ الآكِلُ للدَّم**

بق يحيا على الدم مثل بق الفراش.

kissing bug  **البَقُّ المُقَبِّل**

(=Triatoma) **(=الفِسْفِس)**

أي من الأنواع المختلفة للرضوفيات التي تلدغ البشر حول الفم.



kissing bug - البَقُّ المُقبِّل

Malay bug **بَقُّ مالي**

(=Triatoma) **(=الفِسْفِس)**

الفسفس هو جنس من البق.

انظر تحت Reduviidae

miana bug **بَقُّ ميانا**

(=Argas persicus) **(=البُرامُ الفارِسِيّ)**

انظر تحت Argas persicus

red bug — البَقُّ الأحْمَر
(=chigger) — (=القُدَذ)
هو القذذ وجمعه قذان (Chiggers)، وهو عبارة عن يرقات عث من جنس الخطماء.
انظر تحت chigger

wheat bug — بَقُّ الحِنْطَة
(=pyemotes) — (=الحَمَك)
الحمك وهو جنس من السوس.
انظر تحت pyemotes

buggery — **اللِّوَاط**
العلاقة الجنسية بين ذكر وذكر.

Buhl's disease — **داء بول**
[داء منسوب للطبيب لودفيج فون بول Ludwig von Buhl، وهو اختصاصي باثولوجيا ألماني، 1816-1880].
انظر تحت disease

buiatrics — **طِبُّ المَواشِي**
علاج أمراض الماشية.

built-in — **مُنْدَرِج**
يدخل في نطاق شيء آخر.

bulb — **بَصَلَة [ج:بَصَلاَت]**
1- هي أي كتلة أو تضخم مدور مثل المقلة، وجذور الشعر، وبعض النهايات العصبية الحسية.
انظر ايضاً (Bulbous)
2- الدماغ البصلي (Myelencephalon)
انظر تحت medulla oblongata

arterial bulb — بَصَلَةٌ شِرْيانِيَّة
القطعة العلوية من الأنبوب القلبي الواقعة فوق مضيق هالر

auditory bulb — البَصَلَةُ السَّمْعِيَّة
التيه الغشائي والقوقعة في الأذن الباطنة.

bulb of aorta — بَصَلَةُ الأورطي
بصلة الأورطي (Bulbus aortae)

bulb of corpus cavernosum — بَصَلَةُ الجِسْم الكَهْفِيّ
(=bulbus penis TA) — (=بَصَلَةُ القَضيب)
انتبار كمثري الشكل عضلي، يؤلف نهاية الجسم الكهفي الخلفية.

bulb of corpus spongiosum — بَصَلَةُ الجِسْم الإسْفَنْجِيّ
(=bulbus penis TA) — (=بَصَلَةُ القَضيب)
انظر تحت bulbus penis

bulb of eye — بَصَلَةُ العَين
(=bulbus oculi TA)
انظر تحت bulbus oculi

bulb of hair — بَصَلَةُ الشَّعْرَة
انظر تحت bulbus pili

bulb of heart — بَصَلَةُ القَلْب [جنين]
(=bulbus cordis)
هو انتفاخ مدور ممثلا القلب في الجنين (Bulbus cordis)

bulb of Krause — بَصَلَةُ كراوزه
هو الجسيم بصلي الشكل (Corpusculum bulboideum)

bulb of ovary — بَصَلَةُ المَبِيْض
بصلة تتكون من تغازل (Interweaving) الأوردة مع حزم العضلات اللاإرادية داخل مسراق المبيض، وتسمى أيضاً بصلة روجيه (Rouget's bulb)

bulb of penis — بَصَلَةُ القَضيب
(=bulbus penis TA)
بَصلة القضيب (Bulbus penis)

bulb of posterior horn — بَصَلَةُ القَرْن الخَلْفِيّ
هي بصلة القرن الخلفي للبطين الوحشي (Bulb of posterior horn of lateralventricle) (Bulbus cornus posterioris ventriculi lateralis)

bulb of urethra — بَصَلَةٌ إحْليلِيَّة
(=bulbus penis) — (=بَصَلَةُ القَضيب)
انظر تحت bulbus penis

bulb of vestibule of vagina — بَصَلَةُ دِهليز المَهْبِل
(=vestibulovaginal bulb)
انظر تحت bulbus vestibuli vaginae

الضخامي المترقي (Progressive hypertrophic neuropathy)، وفي الحالات المشابهة التي تتميز بتكرر تكون وزوال الميالين.

Rouget's bulb بَصَلَةُ روجيه
(=bulb of ovary) (=بَصَلَةُ المَبيض)
هي بَصَلَةُ المَبيض.
انظر تحت bulb of ovary

sinovaginal bulb بَصَلَةُ جَيبُ المَهْبِل
(=بَصَلَةُ دِهْليزِ المَهْبِل)
واحدة من زوج من انتباتات الأديم الباطن للجيبة البولية التناسلية (Urogenital sinus)، يندمجان فيما بعد مكونين الجزء السفلي من المهبل.

superior bulb of jugular vein بَصَلَةُ الوَريد الوِداجِيِّ العُلْوِيَّة
انظر تحت bulbus superior venae jugularis

taste bulb بَصَلَةٌ ذَوقية
(=taste bud) (=بُرْعُمٌ ذَوقيّ)
أعضاء الذوق الأساسية في اللسان المتمثلة بتنشؤات صغيرة جداً، شبيهة بالقوارير، تشغل الحليمات الكأسية والكمئية وتتصل بنهايات العصب الذوقي.

terminal bulb of Krause بَصَلَةُ كراوزه الانْتِهائية
بَصلَةُ كراوزه الانْتِهائِية، وهي الجسيم بصلي الشكل (Corpusculum bulboideum)

vaginal bulb بَصَلَةُ المَهْبِل
هي البصلة الجيبية المهبلية (Sinovaginal bulb)

bulb- سابقة بمعنى البَصَلَة
كل عضو أو قسم من عضو بشكل مستدير أو كمثري أو كمئي منتفخ.

bulbar بَصَلِيّ
1- بصلي (Bulbous)
2- متعلق بالبصلة (Medulla oblongata) أو يكتنفها.

bulbi [sing.bulbus] بَصَلات [ف:بَصَلَة]
صيغة الإضافة والجمع من (Bulbus) بصلة.

bulbiform بَصَلِيُّ الشَّكْل
يشبه البصلة.

carotid bulb بَصَلَةُ السُّباتيّ
انتفاخ مدور يمثل الشريان السباتي.

duodenal bulb بَصَلَةُ الإِثْناعَشَرِيّ
الجزء العلوي من الإثناعشر (Pars superior duodeni)

end bulb البَصَلَةُ الانْتِهائِيَّة
هو الجسيم العصبي الانتهائي (Corpusculum nervosum terminale)

end bulb of Held بصلة هلد الانتهائية
ناتئ متضخم في نهاية محوار عصبون أولي في العصب القوقعي، والذي يشبك مع جسم العصبون الثانوي في النواة القوقعية البطنية (Ventral cochlear nucleus)

end bulb of Krause بَصَلَةُ كَراوزه الانْتِهائِيَّة
هو الجسيم بصلي الشكل (Corpusculum bulboideum)

gustatory bulb بَصَلَةٌ ذَوقِيَّة
(=taste bud) (=بُرْعُمٌ ذَوقِيّ)
أعضاء التذوق الحسية الأساسية في اللسان المتمثلة بتنشؤات صغيرة جداً، شبيهة بالقوارير، تشغل الحليمات الكأسية والكمئية وتتصل بنهايات العصب الذوقي، وهي المسؤولة عن التذوق.
انظر تحت taste bud

inferior bulb of jugular vein بَصَلَةُ الوَريد الوِداجِيِّ السُّفْلِيَّة
انظر تحت bulbus inferior venae jugularis

medullary bulb بَصَلَةُ النُّخاع؛ البَصَلَةُ السِّيْسائِيَّة
القطعة الأولى من النخاع، التي تلي النخاع الشوكي، وتتصل في العالي بالحدبة الحلقية.

olfactory bulb البَصَلَةُ الشَّمِّيَّة
(=bulbus olfactorius TA)
انظر تحت bulbus olfactorius

onion bulb البصلة البصلية
في الباثولوجيا العصبية؛ تجمع من خلايا شفان المتراكبة تشبه بصلة نبات البصل؛ يطوق المحوار الذي يزال ميالينه، وترى في اعتلال الأعصاب

bulbitis **الْتِهابُ البَصَلَة**

التهاب بصلة القضيب.

bulbo- **سابقة بمعنى البَصَلَة**

كل عضو أو قسم من عضو بشكل مستدير أو كمثري أو كمئي منتفخ.

bulboatrial **بَصَلِيٌّ أُذَينيّ**

متعلق ببصلة القلب وبالأذين.

bulbocapnine **بَالْبُوكابْنين**

(قِلْوانِيٌّ مُثَبِّطٌ لِلعَضَل)

قلواني مشتق من أنواع مختلفة من القبرية (Corydalis)، والمهمازية (Dicentra)، وهو يثبط الأنشطة المنعكسة والحركية للعضلات المخططة. وقد استخدم في علاج الرعاشات العضلية والرأرأة الدهليزية (Vestibular nystagmus) والمجترات التي تأكل مثل هذه النباتات تعاني من آثار سمية عصبية منها الهياج والاختلاجات وأحياناً الموت.

انظر أيضاً تجربة البالبوكابنين (Bulbocapnine experiment)

bulbocavernosus **البَصَلِيَّةُ الكَهْفِيَّة**

(=musculus bulbospongiosus) **(=العَضَلَةُ البَصَلِيَّةُ الاسْفَنْجِيَّةُ)**

هي العَضَلَةُ البَصَلِيَّةُ الإسْفَنْجِيَّة (Musculus bulbospongiosus)

bulbogastrone **بَالْبُوجاسْتْرُون**

(أَحَدُ الهُرْمونات المِعَوِيَّة)

عديد ببتيد تفرزه بصلة الإثناعشرية (Duodenal bulb) عندما تتعرض للحموضة هذه البصلة، وهو يثبط إفراز الحمض المعدي في الكلاب.

bulboid **بَصَلانِيّ؛ شَبِيْهُ البَصَلَة**

بَصَلانِيّ؛ شَبِيْهُ البَصَلَة.

bulbomembranous **بَصَلِيٌّ غِشائِيّ**

مايتعلق بالبصلة والغشاء معاً.

bulbonuclear **بَصَلِيٌّ نَوَوِيّ**

مايتعلق بالبصلة والنواة.

bulbopontine **بَصَلِيٌّ جِسْرِيّ**

متعلق بالجسر وبناحية البصلة ويقع ظهرانياً بالنسبة لها (Dorsal to it)

bulbospinal **بَصَلِيٌّ نُخاعِيّ**

مايتعلق بالبصلة والنخاع.

bulbospiral **بصلي حلزوني**

متعلق بجذر الأورطي (بصلة الأورطي: Bulbus aortae)، وله مساق حلزوني، وهو تسمية لحزم معينة في ألياف عضلة القلب.

انظر تحت fiber

bulbospongiosus **البَصَلِيَّةُ الإسْفَنْجِيَّة (عضلة)**

انظر تحت musculus

bulbourethral **متعلق بِبَصَلَة الإحْليل**

(=bulbus penis TA) **(=متعلق بِبَصَلَة القَضِيْب)**

متعلق ببصلة القضيب.

انظر تحت bulbus penis TA

bulbous **بَصَلِيّ**

1- له شكل أو طبيعة البصلة. ويسمى أيضاً (Bulbar) أو (Bulboid)؛ لأنه يماثلها في شكلها أو طبيعتها.

2- يحمل بصلة أو ناشئ عنها أو بازغ منها.

3- متعلق بانتفاخ أو تورم.

bulbous shape **بَصَلِيُّ الشَّكل**

كل عضو أو قسم من عضو بشكل مستدير أو كمثري أو كمئي منتفخ.

bulboventricular **بَصَلِيٌّ بُطَينِيّ**

ما يتعلق بالبصلة والبطين.

bulbus TA [pl.bulbi] **بَصَلَة**

1- مصطلح عام لكتلة أو تضخم مدور.

2- المخ (Encephali)

bulbus aortae TA **بَصَلَةُ الأورطي**

بصلة الأورطي: تضخم بالأورطي عند نقطة منشأه من القلب حيث توجد انتفاخات الجيوب الأورطية.

bulbus arteriosus **بَصَلَةٌ شِرْيانِيَّة**

انظر تحت bulbus cordis

bulbus caroticus **بَصَلَةُ السُّباتي**

انظر تحت carotid sinus

bulbus cordis **بَصَلَةُ القَلْب [جنين]**

الجزء الأكثر أمامية من أجزاء القلب البدئي في المضغة،

bulbus penis TA **بَصَلَةُ القَضيب**

بَصَلَةُ القَضيب هي الجزء الداني المتضخم من الجسم الإسفنجي (Corpus spongiosum) المتواجد بين ساقي القضيب، وتسمى أيضاً قصبة الجسم الإسفنجي (Bulbus corporis spongiosi)، وقصبة الإحليل (Bulbus urethrae)

bulbus pili TA **بَصَلَةُ الشَّعْرَة**

بَصَلَةُ الشَّعْرَة : هي التوسع البصلي عند الطرف الداني للشعرة الذي تتولد منه جدل الشعرة (Shaft).

bulbus superior venae jugularis TA **البَصَلَةُ العُلْوِيَّةُ للوَريدِ الوَداجِيّ**

البَصلَةُ العُلويَّةُ للوَريدِ الوَداجيّ : هو توسع في بداية الوريد الوداجي الغائر، وتسمى أيضاً (Bulbus venae jugularis superior)، ورتج هايستر (Heister's diverticulum)

bulbus urethrae (=bulbus penis) **بَصَلَةُ الإحْليل (=بَصَلَةُ القَضيب)**

انظر تحت bulbus penis

bulbus venae jugularis inferior **البَصَلَةُ السُّفْلِيَّةُ للوَريد الوَداجِيّ**

انظر تحت bulbus inferior venae jugularis

bulbus venae jugularis superior **البَصَلَةُ العُلْوِيَّةُ للوَريدِ الوَداجِيّ**

انظر تحت bulbus superior venae jugularis

bulbus vestibuli vaginae TA **بَصَلَةُ دِهْليزِ المَهْبِل**

بَصلَةُ دِهْليزِ المَهْبِل : هي جسم يتألف من زوج من الكتل المطاولة (Elongated) من نسيج ناعظ (Erectile tissue)، واحدة على كل جانب من فتحة المهبل، وتتحدان في الأمام بشريط ناصف والذي يتوسع قليلاً بعد ذلك لتكوين حشفة البظر (Glans clitoridis)

bulesis **1. الإرادَة**

2. فِعْلٌ إراديّ

الإرادة أو الفعل الإرادي.

bulimia **نُهام**

حالات نوائبية مرتبطة بالأكل يليها عادة سلوك يعمد إلى التخلص من المدخول الزائد في السعرات، وأكثره شيوعاً هو السلوك الإفراغي بالحث الذاتي للقيء مثلاً، أو

وتسمى أيضاً (Bulb of heart) والبصلة الشريانية (Bulbus arteriosus)

bulbus cornus occipitalis ventriculi lateralis TA **بَصَلَةُ القَرْنِ القَذالِيّ للبُطَينِ الجانِبِيّ**

بصلة القرن القذالي من البطين الوحشي: بارزة في الجزء العلوي من الجدار الإنسي للقرن القذالي من البطين الوحشي أعلى مهماز الطير(Calcar avis)، وتنتج عن الألياف الشريطية (Splenial fibers) للملقط الأمامي (Forceps frontalis) عند عبورها للخلف لتدخل الفص القذالي، وتسمى أيضاً بصلة القرن الخلفي للبطين الوحشي (Bulb of posterior horn of lateral ventricle)

bulbus cornus posterioris ventriculi lateralis TA **بَصَلَةُ القَرْنِ الخَلْفِيّ للبُطَينِ الجانِبِيّ**

هي بَصَلَةُ القَرْنِ القَذالِيِّ للبُطَين الجانِبِيّ.

انظر تحت bulbus cornus occipitalis ventriculi lateralis

bulbus corporis spongiosi (=bulbus penis TA) **بَصَلَةُ الجِسْمِ الإسفنجيّ (=بَصَلَةُ القَضيب)**

هي بصلة القضيب.

انظر تحت bulbus penis

bulbus encephali **الدماغ البصلي**

مصطلح بديل للدماغ البصلي (Myelencephalon)،

انظر تحت medulla oblongata

bulbus inferior venae jugularis TA **البَصَلَةُ السُّفْلِيَّةُ للوَريدِ الوَداجِيّ**

البَصلَةُ السُّفْلِيَّةُ للوَريدِ الوَداجيّ: هي توسع في الوريد الوداجي بالضبط قبل اتصاله بالوريد العضدي الرأسي (Brachiocephalic vein)، تسمى أيضاً (Bulbus venae jugularis inferior)

bulbus oculi TA **المُقْلَة: بَصَلَةُ العَين**

المقلة أو بصلة العين. وتسمى أيضاً (Globe)

bulbus olfactorius TA **البَصَلَةُ الشَّمِّيَّة**

البَصلَةُ الشَّمِّيَّة : هي التوسع الشبيه بالبصلة في السبيل الشمي بالسطح التحتي للفص الجبهي لكل من نصفي الكرة المخيين، ويدخلها العصب الشمي. ويسمى أيضاً حديبة مورجاني (Morgagni's tubercle)

فُصيلة من القواقع من فصيلة الحيماهيات (Hydrobiidae)، وتشتمل الأجناس ذات الأهمية الطبية على المحار الملتوي (Bulinus) والخدخدة (Parafossarulus)

التَّاهِمَة **Bulimus**
(جِنْسٌ من القَواقِع)

جنس من قواقع الماء العذب الصغيرة من فصيلة الناهمات (Bulimidae)، وكانت تسمى من قبل البيثينية (Bithynia)

التَّاهِمَةُ الفُوكْسِيانِيَّة **Bulimus fuchsianus**

المضيف الوسيط الرئيسي للمثقوبة الكبدية البشرية (Clonorchis) متفرع الخصية ومتأخر الخصية، ويشيع وجوده في جنوب الصين.

التَّاهِمَةُ الرَّيَّانَة **Bulimus leachii**

نوع يتواجد في شمال أوروبا وشمال غرب الولايات المتحدة،يبتلع بيضات المثقوبة الكبدية متأخر الخصية الهري (Opisthorchis felineus)، والذي تفقس داخله البيضات.

المَحارُ المُلْتَوِي **Bulinus**
(جِنْسٌ من القَواقِع)

جنس من القواقع من فصيلة المقوقعات المستوية (Planorbidae) والعديد من أنواعه مضيفات متوسطة للبلهارسية الدموية ومتأخر الخصية.

تِقْنِيَّةُ حشوِ المِلْء **bulk pack technique**

تقنية خاصة مستعملة في طب الأسنان بأسلوب الحشو بالكتلة.

أَغْذِيَةُ المَلْء **bulkage**

مادة تزيد من كتلة المحتويات المعوية وبالتالي تنبه التمعج (Peristalsis)

فقاعة **bulla**
[ج:فقاعات] **[pl:bullae]**

1- ارتفاع كبير بالجلد يحوي سائلاً مصلياً أو مصلياً قيحياً وتسمى أيضاً نفطة (Bleb) و(Bolister)، وتمتلئ بسائل تحت الجلد أو الغشاء المخاطي.

2- بنية تشريحية مدورة بارزة.

الفقاعة الغربالية **bulla ethmoidalis**
لجوف الأنف **cavi nasi**

بالإفراط (Abuse) في المسهلات؛ إلا أن هناك طرقاً أخرى أحياناً مثل الإفراط في التمارين أو الصوم. وعلى الرغم من أنه عادة ما يصاحب النهام العصبي (Bulimia nervosa) إلا أنه قد يحدث مع اضطرابات أخرى مثل القهم العصبي (Anorexia nervosa)

نُهامٌ عُصابِيّ **bulimia nervosa**

اضطراب الأكل الحادث غالباً لدى الإناث، ويكون بدؤه عادة في المراهقة أو البلوغ المبكر، ويتميز بنوبات من الأكل بلامبالة يليه سلوكيات تعمد إلى منع اكتساب الوزن وتشمل الإفراغ بالمسهلات والصوم والتمارين المفرطة. وتكتنف نوبات الأكل الاحتفالي ابتلاع كميات مفرطة كماً من الغذاء خلال فترات قصيرة متفرقة، وكذلك الإحساس بفقد السيطرة على ابتلاع الغذاء أثناء تلك النوبات. ويكون لدى الشخص المصاب بالنهام العصبي خوف انهماكي (Preoccupational) مرضي من فرط الوزن ويشعر برابط قوي بشكل شاذ بين فقد الثقة الذاتية وبين شكل الجسم وحجمه، ويعي بأن هذا الطراز في الأكل يعد شاذاً وكثيراً ما تنتابه مشاعر اتهام الذات. وخلافاً للأشخاص المصابين بالقهم العصبي، ينزع النهام العصبي إلى إصابة الأشخاص الأكبر نوعاً في السن والمتجهين للحياة المجتمعية والأقل في المميزات الاستحواذية والذين لا يظهر عليهم فقد مفرط في الوزن، ولا يتم تشخيصها في وجود القهم العصبي.

نُهامِيّ؛ مَنْهوم **bulimiac**

المصاب بحس الجوع الشديد، والحاجة الملحة لتناول مقدار كبير من الأطعمة. وتصادف عند المصابين باضطراب في الجهاز العصبي المركزي.

نُهامِيّ؛ مَنْهوم **bulimic**

متعلق بالنهام أو مصاب به

الناهمات **Bulimidae**
(عائلة من القواقع)

عائلة من قواقع الماء العذب من تحت صنف (Streptoneura)، رتبة (Mesogastropoda) ، وهي تشتمل الفصائل الناهمة (Bulimus)، القوتمة (Oncomelania)، الخدخدة (Parafossarulus)، والقوقحان (Pomatiopsis)

التَّاهِمات **Buliminae**
(عَشيرَةٌ من القَواقِع)

bullectomy **استئصال الفقاعة**

استئصال الفقاعة خاصة تلك العملاقة التي تتواجد في النفاخ الفقاعي (Bullous emphysema)، لتحسين الوظيفة الرئوية. انظر أيضاً الرأب الرئوي التصغيري (Reduction pneumoplasty)

Bulleris shield (bandage) **درع (عصابة) بولر**

[عصابة منسوبة للطبيب فرانك بولر Frank Buller، وهو جراح عيون كندي، 1844 -1905.]

انظر تحت shield

bullneck **رقبة الثور**

هي رقبة الثور (Bull neck)

انظر تحت neck

bullnose **أنف الثور**

هو التهاب الأنف النخري (Necrotic rhinitis)

bullosis **تَفَقُّع**

إنتاج آفات فقاعية أو الحالة التي تتميز بها.

bullosis diabeticorum **تَفَقُّعٌ سُكَّرِيُّ المَنْشَأ**

حالة تظهر بها الفقاقيع تلقائياً، عادة في الكاحلين والقدمين، لدى بعض حالات السكرى غير المتحكم بها.

bullous **فُقَّاعِيّ**

1- متعلق بالفقاقيع أو البثرات أو فقاعي الشكل.

2- متميز بالفقاقيع، ويسمى أيضاً (Bullate)

bumblefoot **خرق الأقدام**

التهاب قدم الدجاج ، وتسببه عادة العنقوديات (Staphylococci)

bumetanide **بُوميتانيد**

(دَواءٌ مُدِرٌّ للبَول)

دواء مدر للبول عروي (Loop dieuretic) يستخدم في علاج الوذمة المصاحبة لفشل القلب الاحتقاني أو لداء كبدي أو كلوي، يعطى بالفم وعضلياً ووريدياً.

bumex **بومكس**

علامة تجارية لمستحضرات البوميتانيد (Bumetanide)

انظر تحت bumetanide

Buminate **بومينات**

علامة تجارية لأحد مستحضرات الألبومين البشري (Albumin human)

الفقاعة الغربالية لجوف الأنف هي حجرة هوائية كبيرة تستودع بالفقاعة الغربالية للعظم الغربالي.

bulla ethmoidalis ossis thmoidalis **الفقاعة الغربالية بالعظم الغربالي**

الفقاعة الغربالية بالعظم الغربالي هي بروز مدور بالعظم الغربالي خلال الجدار الوحشي للصماخ الأنفي المتوسط (Middle nasal meatus) بالضبط أسفل المحارة الوسطى للأنف يحوي حجرة هوائية كبيرة، وهي تسمى أيضاً الغار الغربالي (Antrum ethmoidale) و (Ethmoid antrum)

bulla fornicis **فُقَّاعَةُ القَبْو**

(=corpus mamillar) **(=الجسم الحَلَميّ)**

خلية هوائية كبيرة في العظم الخشائى عند الحيوانات الدنيا. وتسمى كذلك فقاعة القبو أو الجسم الخشائية.

bulla mastoidea **الفقاعة الخشائية**

خلية هوائية كبيرة في العظم الخشائى عند الحيوانات الدنيا. وتسمى أيضاً فقاعة القبو أو الجسم الحلمي.

bulla of fornix **فُقَّاعَةُ القَبْو**

خلية هوائية كبيرة فى العظم الخشائى عند الحيوانات الدنيا. وتسمى كذلك الفقاعة الخشائية أو الجسم الحلمي.

bulla ossea **الفقاعة العظمية**

الجزء المتسع من الصماخ الظاهر العظمي للأذن.

bulla tympani **الفُقَّاعَةُ الطَّبْلِيَّة**

emphysematous bulla **فقاعة نفاخية**

أي حيز في باحة متمددة في رئة نفاخية، وتتراوح في الحجم من سنتيمتر واحد إلى معظم شق الصدر (Hemithorax)

ethmoid bulla **الفقاعة الغربالية**

هي الفقاعة الغربالية لجوف الأنف (Bulla ethmoidalis cavi nasi) والفقاعة الغربالية للعظم الغربالي (Bulla ethmoidalis ossis ethmoidalis)

tympanic bulla **الفُقَّاعَةُ الطِّبْلِيَّة**

bullate **1. فُقَّاعِيّ**

2. مُنْتَفِخ

انظر تحت bulla

bullation **1. انْتِفاخ**

2. تَفَقُّع

Bumke's pupil **حدقة بومكه**

[شكل من أشكال الحدقة منسوب للطبيب أوزوالد بومكه Oswald Bomke، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1877-1950].

انظر تحت pupil

bumps **تَحاديب**

(آفات حُمامية في الفُطار الكُرواني)

حمامى عقدة (Erythema nodosum) تُرى أحياناً في حـالات الفطـار الكرواني (Coccidioidomycosis) الأولي، وتسمى أيضاً تحابيب الصحراء (Desert bumps)، وتحابيب الوادي (Valley bumps)

bunamidine **بُوناميدين**

(دواءٌ طارِدٌ لِلدِّيدان)

طارد للديدان يستخدم مع القطط والكلاب.

bunamiodyl **بُوناميُّوديل**

مادة ظليلة كانت تستخدم في التصوير الشعاعي.

bundle **حُزْمَة [ج:حُزَم]**

(=fasciculus TA)

تجمع من الألياف العضلية أو العصبية.

انظر تحت fasciculus

انظر تحت fiber

انظر تحت lemniscus

انظر تحت tract

aberrant bundle **حُزْمَةٌ زائغَة**

تجمعات من الألياف الهرمية تترك السبيل القشري النووي على مستويات متعاقبة في جذع المخ، وتعطي أليافاً للنوى الحركية للأعصاب القحفية.

atrioventricular bundle **الحُزْمَةُ الأُذَينِيَّةُ البُطَينِيَّة**

(=bundle of His) **(=حُزمَةُ هِيس)**

انظر تحت bundle of His

Bachmann's bundle **حزمة باتشمان**

مجموعة من الألياف في السبيل بين العقدتين تنفذ بالحاجز بين الأذينين، وتتفرق في الأذين الأيسر وتصل بين الأذينين.

basis bundle's **الحُزَمُ الأساسيَّة**

هي الحزمة المخصوصة (Fasciculi proprii)

Bruce's bundle **حُزْمَةُ بروس**

(=cornucommissural bundle)

هي الحزمة القرنية الصوارية (Fasciculus mamillothalamicus)

bundle of Helweg **حُزْمَةُ هيلويج**

(=olivospinal tract) **(=السَّبيلُ الزَّيتونيُّ الشَّوكيّ)**

انظر تحت olivospinal tract

bundle of His **حُزْمَةُ هيسْ**

(=fasciculus atrioventricularis) **(=الحُزْمَةُ الأُذَينِيَّةُ البُطَينِيَّة)**

شريط صغير من الألياف العضلية القلبية اللانمطية التي تنشأ في العقدة الأذينية البطينية بالحاجز بين الأذينين، وتمر خلال الموصل الأذيني البطيني ثم تمضي تحت شغاف البطين الأيمن في الجزء الغشائي من الحاجز بين البطينين. وتنقسم في النهاية العلوية من الجزء العضلي للحاجز بين البطينين إلى فرعي الحزمة الأيمن والأيسر اللذين يهبطان في الجدارين الحاجزيين للبطينين الأيمن والأيسر على الترتيب ثم يتوزعان في هاتين الحجرتين. وهذه الألياف تنشر نظم التقلص الأذيني إلى البطينين وقطعها يؤدي إلى إحصار القلب. ويستخدم المصطلح غالباً كإشارة نوعية إلى جذع الحزمة (جذع الحزمة الأذينية البطينية: Truncus fasciculi atrioventricularis)، وليس إلى الحزمة بكاملها وتسمى أيضاً الحزمة الأذينية البطينية (Fasciculus atrioventricularis)، و (Atrioventricular bundle) و (AV bundle) و (Kent-His bundle) و (His' band)

bundle of Oort **حُزْمَةُ أورت**

(=olivocochlear bundle of Rasmussen) **(=الحُزْمَةُ الزَّيتونيَّةُ القَوقَعيَّةُ لِراسْمُوسِن)**

انظر تحت tractus olivocochlearis

bundle of Rasmussen **الحُزْمَةُ الزَّيتونيَّةُ القَوقَعيَّةُ لِراسْمُوسِن**

(=olivocochlear bundle of Rasmussen)

انظر تحت tractus olivocochlearis

bundle of Stanley Kent **حُزْمَةُ ستانلي كينت**

(=fasciculus atrioventricularis) **(=الحُزْمَةُ الأُذَينِيَّةُ البُطَينِيَّة)**

متلازمة براكنسون- وايت (Parkinson-White syndrome) وتسمى أيضاً السبيل الأذيني البطيني (Atrioventricular pathway)

longitudinal medial bundle **الحُزْمَةُ الطُّولاَنِيَّةُ الإِنْسِيَّة**

انظر تحت faciculus longitudinalis medialis

main bundle **الحُزْمَةُ الرَّئِيسِيَّة**

medial forebrain bundle **حُزْمَةُ الدِّماغِ المُقَدَّمِ الإِنْسِيَّة**

انظر تحت fasciculus medialis telencephali

Meynert's bundle **حُزْمَةُ ماينَرت**

(=tractus habenulo-interpeduncularis TA) **(=السَّبِيْلُ العِنَانِيّ بين السويقتين)**

انظر تحت tractus habenulointerpeduncularis

Monakow's bundle **حُزْمَةُ موناكوف**

(=tractus rubrospinalis TA) **(=السَّبِيلُ الحَمْراوِيُّ الشَّوكِيّ)**

انظر تحت tractus rubrospinalis

muscle bundle **حُزْمَةٌ عَضَلِيَّة**

واحدة التفريعات الأولية الطولية بالعضلة، وتتكون من أليـاف عضلية وتنفصل عن الحزم الأخرى بحواجز لفافية (Fascial septa) أو بظهارة الحزمة العضلية (Perimysium)

olfactory bundle **الحُزْمَةُ الشَّمِّيَّة**

olivocochlear bundle of Rasmussen **الحُزْمَةُ الزَّيتونِيَّةُ القَوقَعِيَّةُ لراسْمُوسن**

هي الحُزْمَةُ الزَّيتونِيَّةُ القَوقَعِيَّةُ.

انظر تحت tractus olivocochlearis

papillomacular bundle **الحُزْمَةُ الحُلَيمِيَّةُ البُقْعِيَّة**

ترتيب بيضاوي الشكل من محاوير الخلايا العقدية التي تمتد من البقعة الصفراء (Macula lutea) إلى القرص البصري، ثم تدخل العصب البصري كحزم متفرقة.

posterior longitudinal bundle **الحُزْمَةُ الطُّولاَنِيَّةُ الخَلفِيَّة**

(=fasciculus longitudinalis medialis) **(=الحُزْمَةُ الطُّولاَنِيَّةُ الإِنْسِيَّة)**

انظر تحت fasciculus atrioventricularis

bundle of Vicq d' Azyr **حُزْمَةُ فيك دازير**

انظر تحت fasciculus mamillothalamicus

comb bundle **الحزمة المشطية**

هو السبيل السوداوي المخطط.

انظر تحت nigrostriatal tract

common bundle **الحزمة المشتركة**

هو جذع الحزمة الأذينية البطينية.

انظر تحت truncus fasciculi atrioventricularis

cornucommissural bundle **الحُزْمَةُ القَرْنِيَّةُ الصِّوارِيَّة**

هي حزمة بروس، والحزمة القرنية الصوارية.

fundamental bundles **الحُزَمُ الأَساسِيَّة**

هي الحزم المخصوصة.

انظر تحت fasciculi proprii

ground bundles (=fasciculi proprii) **الحُزَمُ الأَساسِيَّةُ**

هي الحزم المخصوصة

انظر تحت fasciculi proprii

hair bundle **الحزمة الشعرية**

العضي الذي يحوي مستقبلات السمع والتوازن ويتواجد على قمة الخلية الشعرية ويتألف من ما يقرب من 100 هدباً ساكناً (Stereocilia)؛ عادة بالإضافة لهدب متحرك.

Keith's bundle **حُزْمَةُ كيث**

(=sinoatrial bundle) **(=الحُزْمَةُ الجَيبِيَّةُ الأَذَينِيَّة)**

الحُزْمَةُ الجَيبِيَّةُ الأَذَينِيَّةُ في القلب

Kent-His bundle **حُزْمَةُ كنت هيس**

(=fasciculus atrioventricularis) **(=الحُزْمَةُ الأَذَينِيَّةُ البُطَينِيَّة)**

انظر تحت bundle of His

Kent's bundle **حزمة كنت**

حزمة عضلية تتواجد في قلب العديد من الأنواع الثديية تشكل وصلة مباشرة بين الجدران الأذينية والبطينية، وتتواجد أحياناً في القلوب البشرية، ويمكنها أن تشكل سبل إضافة للتوصيل تسمح بسبق استثارة البطين الحادثة مع

Weissmann's bundle حُزْمَةُ فايسمان
(حُزْمَةُ مِغْزَلِ العَضَلَة)
حزمة الألياف العضلية المخططة في المغزل العصبي العضلي (Neuromuscular spindle)

bundle branch حُزَيْمَة
انظر تحت branch

bungarotoxin بِنْجارُوتُوكْسِين
(زُعافُ أَحَدِ الحَيَّاتِ السامَّة)
ذيفان عصبي قوي من سم حيات القرطاط (Krait) (الغضوب : Bungarus)، وتم استعراف ثلاثة أجزاء رحلانية هي بنجاروتوكسين ألفا وبيتا وجاما. ويرتبط بنجاروتوكسين ألفا ـ وهو الجزء الرئيسي- ارتباطاً لاعكوسياً بمستقبلات الأسيتيل كولين محدثاً إحصاراً عصبياً عضلياً.

Bungarus الغَضوب
(حَيَّةٌ مِنَ العَرابيد)
القرطاط، جنس من الثعابين السامة من فصيلة العرابيد (Elapidae)، تتواجد في شبه القارة الهندية وجنوب شرق آسيا والصين.

Bunge's amputation بتر بونْجه
[بتر منسوب للطبيب ريتشارد بونجه Bonge Richard، وهو جراح ألماني ولد سنة 1870]، وهو بتر مستأصل للسمحاق (Aperiosteal amputation)

bungeye احْتِشارُ العَين
(=blue-eye) (في الخَيل)
هو داء المرشقات الجلدي حول العين.
انظر تحت cutaneous habronemiasis

Bungner's bands أشرطة بونْجنر
[أشرطة منسوبة للطبيب أوتو فون بونجنر Otto von Bungner، وهو طبيب أعصاب ألماني، 1858- 1905].
انظر تحت band

bungpagga الْتِهابُ العَضَلَة
(=tropical pyomyositis) المُتَقَيِّحُ المَداريّ

buniodyl بُونامْيُوديل
(=bunamiodyl) (مادة ظليلة)

انظر تحت fasciculus longitudinalis medialis

precommissural bundle الحُزْمَةُ أَمامَ الصِّوار

Schultz's bundle حُزْمَةُ شولتز
(=fasciculus longitudinalis dorsalis) (=الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ الظَّهْرانِيَّة)
انظر تحت fasciculus longitudinalis dorsalis

Schultze's bundle حُزْمَةُ شولتز
(=interfascicular fasciculus) (=الحُزْمَةُ بَينَ الحُزَم)
انظر تحت interfascicular fasciculus

sinoatrial bundle الحُزْمَةُ الجَيبِيَّةُ الأُذَينِيَّة
الحزمة الجيبية الأذينية في القلب أو حزمة كيث.

solitary bundle الحُزْمَةُ المُفْرَدَة
(=tractus solitarius medullae) (=السَّبيلُ المُفْرَد للنُخاع)
هو السَّبيلُ المُفْرَدُ للنُخاع.
انظر تحت tractus solitarius medullae oblongatae

subcallosal bundle الحُزْمَةُ تَحْتَ الثَّفَنِيّ

thalamomamillary bundle الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهادِيَّة
(=fasciculus mamillothalamicus)
انظر تحت fasciculus mamillothalamicus

Thorel's bundle حُزْمَةُ تُوريل
(فِي القَلْب)
حزمة من الألياف العضلية في القلب البشري، تصل بين العقدة الجيبية الأذينية والعقدة الأذينية البطينية، وتدور حول فوهة (Mouth) الوريد الأجوف السفلي.

transverse bundles of palmar aponeurosis الحُزَمُ المُسْتَعْرِضَةُ لِلسِّفاقِ الرّاحِيّ
انظر تحت fasciculi transversi aponeurosis palmaris

Turck's bundle حُزْمَةُ تورك
(=fasciculus temporopontinus) (=الحُزْمَةُ الصُّدْغِيَّةُ الجِسْرِيَّة)
انظر تحت fibrae thalamopontine

uncinate bundle الحُزْمَةُ الشِّصِّيَّة

ذو أسنان شدقية تمتلك معاً شرفات مدورة وأحرف هلالية على السطح الإطباقي للتاج، وهو مصطلح في علم الحفريات لأسنان ذات أعراف أو نواتئ طولانية مستديرة

داء مدملكات الرأس **bunostomiasis**

داء بالديدان الشصية في المجترات تسببه أنواع مدملكات الرأس (Bunostomum)

مُدَمْلَكَةُ الرَّأسِ **Bunostomum**

(جِنسٌ مِنَ الديدانِ الشِصيَّة)

جنس من الديدان الشصية من فصيلة الأنكلوستوميات (Ancylostomatidae) تتطفل على الماشية والأغنام والمجترات الأخرى، وتسمى أيضاً مكثبات الفم (Monodontus)

مِلْهَبُ بَنْزِن **Bunsen burner**

مشعل للغاز، يختلط في صنبوره الغاز والهواء قبل الإشعال لتأمين احتراق تام فيه.

ملهب ومعامل بنزن **Bunsen burner, coefficient**

[ملهب أو معامل منسوب للكيميائي روبرت فيلهلم إبرهارد بنزن Robert Wilhelm Ebenhard Bunsen، وهو كيميائي ألماني، 1811 -1899].

انظر تحت burner

انظر تحت coefficient

داءُ فَيروسِ بُونْيامْويرا **Bunyamwera virus disease**

هو داء ناتج الإصابة بفيروس بُونْيامُويرا، وهو فيروس منتشر في أوغاندا.

الفَيروساتُ البُنْياوِيَّة **Bunyaviridae**

(فصيلة من الفيروسات)

الفيروسات البنياوية (Bynyaviruses) هي فصيلة من الفيروسات الرنوية (RNA viruses) لها فيريون مدور أو بيضاوي من (80 - 120) نانومتر في القطر، وتتألف من غلاف شحمي ثنائي الطبقات به بروزات سطحية بروتينية سكرية طولها (5-10) نانومتر وعرضها (10-12) نانومتر في ترتيب سداسي الزوايا ويحيط بثلاث قفيصات (Nucleocapsids) حلزونية مقلقلة (Loosely helical) ويتألف مجينها من ثلاثة جزيئات من رنا مفرد الطاق دائري سالب أو متناقض الاتجاه، تسمى (L)

مادة كانت تستخدم في التصوير الشعاعي الظليل.

وَكْعَة **bunion**

(تَوَرُّمٌ تَفَنِيٌّ في الابهام الأفحج)

بروز شاذ في المنظر الداخلي للرأس المشطية الأولى مصحوب بتكون جرابي(Bursal formation)، ويسبب انزياح وحشي أو روحي (Valgus) للإصبع الكبير للقدم.

وَكْعَةُ الخَيَّاطين **tailors' bunion**

(=وُكَيعَة) (=bunionette)

انظر تحت bunionette

اسْتِئْصالُ الوَكْعَة **bunionectomy**

استئصال البروز الشاذ في المنظر الإنسي للرأس المشطية الأولى.

وُكَيعَة **bunionette**

تضخم في المنظر الوحشي للرأس المشطية الخامسة، وتسمى أيضاً وكعة الخياطين (Tailors' bunion)

غرزة بونل **Bunnel's suture**

[غرزة منسوبة للطبيب ستيرلنج بونل Sterling Bunnel، وهو جراح أمريكي، 1882 -1957].

انظر تحت suture

سِنٌّ مُدَمْلَكَة **bunodont**

(ذات أرحاء مُدَوَّرة أو مَخْروطِية الحَدَبات)

ذو أسنان شدقية لها شرفات (Cusps) مدورة على السطح الإطباقي للتاج، كما في الثدييات مختلطة الغذاء مثل الخنازير، والعديد من القوارض والبشر، وهو مصطلح في علم الحفريات لأسنان ذات أعراف مستديرة.

بُونُولُول **bunolol**

(دَواءٌ مُحصِرٌ لِلبيتا)

هيدروكلوريد البونولول؛ عامل محصر للأدرينالية بيتا له نفس أفعال البروبرانولول

سِنٌّ مُدَمْلَكَة **bunolophodont**

(مُسْتَديرَةُ الحَدَبات)

ذو أسنان شدقية تمتلك معاً شرفات مدورة وأحرف مستعرضة على السطح الإطباقي للتاج كما في بعض أنواع الكانجارو.

سِنٌّ مُدَمْلَكَةٌ مُهَلَّلَة **bunoselenodont**

(ذات نَواتِئ طولانِيَّةٍ مستديرة)

الخلقي (Congenital glaucoma) وتسمى أيضاً ضخامة المقلة (Megophthalmos)

جَسامَةُ المُقْلَة **buphthalmus**

انظر تحت buphthalmos

بُوبيكُوميد **bupicomide**

(دواءٌ خافِضٌ لِضَغْطِ الدَّم)

دواء خافض لضغط الدم استعمل قديماً لمعالجة ارتفاع ضغط الدم.

بُوبيفاكايين **bupivacaine**

(بنجٌ مَوضِعِي)

منه هيدروكلوريد البوبيفاكاين؛ وهو مضاهئ للمبيفاكايين (Mepivacaine) قريب كيميائياً لليدوكايين، ويستخدم كمبنج موضعي للإرشاح الموضعي (Local infiltration)، وإحصار العصب الطرفي (Peripheral nerve block)، وإحصار خلف المقلة والإحصار الودي والتخدير العجزي (Caudal) وفوق الجافية (Epidural)

بُوبْرينُورْفين **buprenorphine**

(دَواءٌ مُسَكِّن)

أفيوني تخليقي ناهض-مناهض مشتق من الثيبايين (Thebaine)، يستخدم كمسكن للآلام من المتوسطة إلى الوخيمة وكمساعد (Adjunct) للتخدير، يعطى تحت اللسان أو بالحقن بالعضل أو بالوريد.

بُوبْرُوبْيُون **bupropion**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلإكْتِئاب)

هو هيدروكلوريد البوبروبيون؛ مركب أحادي الحلقة يشبه في تركيبه الأمفيتامين، يستخدم كمضاد للاكتئاب وكمعين للتوقف عن التدخين لتقليل أعراض انسحاب النيكوتين، ويعطى بالفم.

مِثْقَب [أسنان] **bur**

(=drill)

1- أداة معدنية دوارة للأسنان لها رؤوس قاطعة مختلفة الأشكال، تمسك وتدار بمقبض(Handpiece)، وتستخدم لإزالة المواد المسوسة من الأسنان النخرة، ورد (Reduce) الأنسجة الصلبة النخرة أو المكسورة، وتشكيل تصميم تحضير التجويف وإكمال وصقل الأسنان والحشوات. ويسمى أيضاً (Drill)

و (M) و (S) الوزن الجزيئي الإجمالي 4.8 -8×10^6، وحجم المجين الإجمالي 11- 20 كيلوبايت). وتحوي هذه الفيروسات أربع من عديدات الببتيد البنيوية الرئيسية تشمل منتسخة (Transcriptase)، وهي حساسة لمذيبات الشحم وللمنظفات. ويحدث التنسخ في الهيولى ويكون التجمع بالتبرعم خلال الغشاء الأملس لجهاز جولجي. وتختلف مجالات المضيف، ويكون الانتقال عامة بناقلات من الحشرات إلا أنه يحدث النقل أحياناً بالضبائب وبالنواقل من الطيور. وتشتمل الأجناس على الفيروسة البيناوية والفيروسة الهنتاوية (Hantavirus)، والفيروسة النيروبية (Nairovirus)، والفيروسة الوريدية (Phlebovirus)، والفيروسة التوسيوية (Tospovirus).

الفَيروسَةُ البُنْياوِيَّة **Bunyavirus**

(جنس من الفيروسات)

[فيروسة منسوبة لبونياموِيرا (Bunyamwera)، وهي مدينة في أوغندا حيث تم عزل هذا النوع النمطي]، وزميرة البنياموِيرا من الفيروسات؛ وهي جنس منتشر من الفيروسات من فصيلة الفيروسات البنياوية يحوي 161 نوعاً على الأقل و4 أنواع غير مصنفة، والممراضات البشرية من هذا الجنس تسبب الداء الحموي والتهاب الدماغ.وتشتمل الأنواع الممراضية الهامة على فيروسات البونياموِيرا والبوامبا (Bwamba)، والتهاب كاليفورنيا الدماغي والجوامـا (Guama)، ووادي جيمستاون (Jamestown Canyon)، ولاكروس (LaCrosse)، وأوروبوش (Oropouche)، وتاهينا (Tahyna) والطراز المعتاد للانتقال يكون بلدغة البعوض المنعدي؛ إلا أن أنواعاً قليلة تنقل بالبق.

الفيروسة البنياوية **bunyavirus**

أي فيروس ينتمي لعائلة الفيروسات البنياوية.

انظر تحت Bunyavirus

طُفُوّ **buoyancy**

قابلية العوم.

جَسامَةُ المُقْلَة **buphthalmia**

هي جسامة المُقْلة (Buphthalmos) وموه المقلة (Hydrophthalmos)

جَسامَةُ المُقْلَة **buphthalmos**

تضخم وتمدد الأغلفة الليفية للعين؛ وموه العين، والزرق

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، عبارة عن مثقب ذو رأس أسطوانية.

مِثْقَبٌ أُسْطُوانِيٌّ مُؤَنَّف cylinder pointed bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب أسطواني مستدق الرأس.

مِثْقَبٌ أُسْطُوانِيٌّ ذو نصال حَلَزُونِيَّةٍ مُتَعامِدَة cylinder square spiral blades bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب أسطواني ذو شفرات لولبية متعامدة.

مِثْقَبٌ مُسَنَّن dentated bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب ذو حدود قاطعة مسننة، أي مزودة بأسنان، وذلك لإعطاء سرعة قطع عالية.

مِثْقَبُ تَشْذيب البِدْلَةِ السِّنِّيَّة denture trimming bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يستخدم لجعل البدلة السنية مستوية دون نتوءات.

مِثْقَبٌ ماسِيّ diamond bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب مصنوع من الماس.



مثقب سنّي ماسيّ الشكل – Diamond bur

مِثْقَبُ قاطِعُ النِّهايَة end cutting bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان،

2- نوع من المثقب الجراحي لعمل الثقوب في العظم، وفي كلا المعنيين يكتب أيضاً (Burr)

مِثْقَبٌ بِرْميلِيّ barrel bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان عبارة عن مثقب عريض في الوسط ومسطح الطرفين.

مِثْقَبٌ كَليلُ النَّصْل blunt bladed bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب ذو نصل كليل.

مِثْقَبٌ بُرْعُمِي bud bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب ذو برعم صغير.

نَصْلاتُ المِثْقَبِ القَاطِعَة bur cutting blades

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب ذو نصلات قاطعة.

عُلْبَةُ المَثاقِب bur stand

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

مِثْقَبٌ كَرْبيدِيّ carbide bur

هو مثقب مصنوع من كربيد التنجستين (Tungsten carbide)، ويستعمل مع القبضة اليدوية عالية السرعة والقبضة اليدوية فائقة السرعة.

مِثْقَب الإِكْمَالِ المركّب composite finishing bur

هو مثقب إنهاء الراتين المركب وبه 12 شفرة.

مِثْقَبٌ مَخْروطِيّ cone bur

مثقب يستعمل في طب الأسنان وصناعة الأسنان، ويستعمل لإنهاء وتلميع وصقل المعدن

مِثْقَبٌ مَخْروطِيٌّ مُؤَنَّف cone pointed bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، لإنهاء وتلميع وصقل المعدن.

مِثْقَبٌ مُعْتَرِضُ المَقْطَع cross-cut bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب متقاطع أو متصالب أو مسنن.

مِثْقَبٌ مِنْشارِيٌّ للتَّاج crown-saw bur

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب ناشر التاج أو قطع التاج.

مِثْقَبٌ أُسْطُوانِيّ cylinder bur

مِثْقَبٌ شِقِّيٌّ مُؤَنَّف **pointed fissure bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب شقي مستدق الرأس.

مِثْقَبُ تَسْوِيَةِ سَطْحِ الجَذْر **root facer bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب لتسوية سطح جذر السن.

مِثْقَبٌ دائِرِيّ **round bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يستعمل لإزالة العاج المتنخر، وعمل غؤور مستدير.

مِثْقَبٌ قَصير **short bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب له رأس قصير.

مِثْقَبٌ وَحيدُ القَطْع **single-cut bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب مفرد القطع.

مِثْقَبٌ أَمْلَس **smooth bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب له رأس ملساء.

مِثْقَبٌ حَلَزُونِيّ **spiral bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يستخدم لتحضير آبار للدبابيس.

مِثْقَبٌ جِراحِيّ **surgical bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب له وظيفة جراحية.

مِثْقَبٌ شِقِّيٌّ مَبْرِيّ **tapering fissure bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

مِثْقَبٌ تنجستينيّ **tungsten bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

مِثْقَبٌ توربينيّ **turbine bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان.

مِثْقَبٌ مُهْتَزّ **vibrating bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يهتز آلياً لرص ودك الملغم.

مِثْقَبٌ دولابيٌّ **wheel bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يكون الجزء القاطع منه في طرفه، أو في نهاية رأس المثقب فقط.

مِثْقَبُ الإِكْمال **finishing bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب إنهاء وتلميع وصقل، يكون له عادة العديد من الشفرات الدقيقة والمتقاربة (مثقب إنهاء ساد).

مِثْقَبُ الشَّقّ **fissure bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب سني أسطواني يستعمل لتحضير الحفر السنية، والمتضمنة الشقوق الإطباقية لرحى أو ضاحك.

مِثْقَبُ الشَّقِّ المُسَطَّحُ النِّهايَة **fissure flat end bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب نهاية سطحه يستعمل لتحضير الحفر السنية.

مِثْقَبُ الشَّقِّ الأَمْلَسُ النِّهايَة **fissure plane end bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب له نهاية ملساء يستعمل لتحضير الحفر السنية.

مِثْقَبٌ لَهَبِيّ **flame bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يستعمل للتلميع.

مِثْقَبُ الحَشْوَةِ المَصْبوبَة **inlay bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب يستخدم لمعالجة الحشوة المصنعة والمصبوبة.

مِثْقَبٌ قِمْعِيّ **inverted cone bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب رأسه يشبه شكل القمع المبتور، ويساعد في عمل الغؤور للتثبيت.

مِثْقَبٌ مُخْتَبَرِيّ **laboratory bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب له وظيفة مختبرية.

مِثْقَبٌ طَويل **long bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب طويل.

مِثْقَبٌ كُمَّثْرِيّ **pear bur**

أداة مستعملة في طب الأسنان وصناعة الأسنان، وهو مثقب كمثري الشكل.

بُوريمايد (مُضادٌّ لِلهيستامين) **burimamide**

مناهض للهيستامين، يتنافس على مقر مستقبل هيستامين 2 في الخلية.

البركهولدرية **Burkholderia**

جنس من الجراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام من فصيلة الزوائف (Pseudomonasceae)، تتألف من ممراضات للحيوان والنبات كانت تصنف من قبل ضمن المجموعة الثانية من جنس الزائفة (Pseudomonas)

البركهولدرية الشرهة **Burkholderia cepacia**

هو نوع نمطي، وهو نوع واسع الانتشار يعزل من النماذج الإكلينيكية ومن معدات وإمدادات المستشفيات ويعد من الممراضات الانتهازية، ويسبب عداوى بالمستشفى (Nosocomial infections) مختلفة. ويبدو أنه من الممراضات التنفسية الهامة في الأطفال المصابين بالتليف الكيسي (Cystic fibrosis) وكان يصنف من قبل باعتباره الزائفة الشرهة (Pseudomonas cepacia)

البركهولدرية الرعامية **Burkholderia mallei**

نوع غير متحرك وممرض للخيل بالأساس ويسبب الرعام (Glanders)، وقد يعدي أنواعاً أخرى من الثدييات وكذلك البشر. كان يصنف من قبل باعتباره الزائفة الرعامية (Pseudomonas mallei)

البركهولدرية البيركيتية **Burkholderia pickettii**

اسم قديم للراسلتونية البيركيتية (Ralstonia pickettii)

البركهولدرية الراعومية **Burkholderia pseudomallei**

النوع الذي يسبب الراعوم (Melioidosis) لدى البشر والحيوانات، وتم عزله من التربة ومن الماء في المناطق المدارية. كان يصنف قديماً باعتباره الزائفة الراعومية (Pseudomonas pseudomallei)

لِمْفومةُ بيركت **Burkitt's lymphoma** 

[لمفومة منسوبة للطبيب دينيس بارسونز بيركت Denis Parsons Burkit، وهو جراح أيرلندي في أوغندا، 1911 -1993]، وهو ورم لمفي خبيث سريع النمو يتكون من خلايا لمفية شبكية غير

وهو مثقب يفيد في الحصول على تثبيت في الحفرة في حالة تحضير حفر التصنيف الخامس.

الأعراض الغازّية **burbulence**

مجموعة من الأعراض ذات منشأ معوي، تتضمن الإحساس بالامتلاء (Fullness)، وتطبل المعدة أو التمدد، والقرقرة(Borborygmus)

حزمة بورداخ الإسفينية (أعمدة،ألياف،سبيل)، ..إلخ **Burdach's cuneate fasciculus (bundle, columns,fibers,tract),etc**

[حزمة منسوبة للطبيب كارل فريدريش بورداخ Karl Friedrich Bordach، وهو اختصاصي فيزيولوجيا ألماني، 1776 -1847]، وهي الحزمة الإسفينية للنخاع.

انظر تحت fasciculus cuneatus medullae spinalis

انظر تحت fasciculus longitudinalis superior cerebri

انظر تحت nucleus cuneatus

مَكْتَبُ الْمُخَدِّرات والعَقاقيرِ الخَطِرَة **Bureau of Narcotics and Dangerous Drugs**

1- مكتب يتبع لمنظمة الأمم المتحدة متخصص بمكافحة المخدرات والمنشطات المنوعة دولياً.

2- قسم أو دائرة حكومية متخصصة في مكافحة المخدرات والمنشطات.

سَحَّاحَة [ج:سَحَّاحات] **buret (pl. burets)**

أنبوب زجاجي مدرج يستخدم في كيمياء قياس الحجم (Volumetric chemistry) لإخراج الكمية المحسوبة من سائل.

سَحَّاحَة **burette**

انظر تحت buret

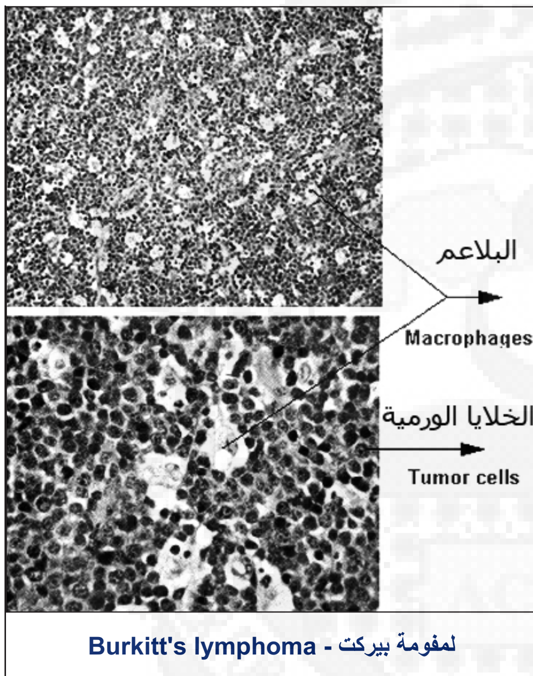
متلازمة بيرجر-جروتس **Burger-Grutz syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ماكس بيرجر Max Burger، وهو طبيب ألماني ولد سنة 1885، والطبيب أوتو جروتس Otto Grutz، وهو طبيب ألماني ولد بالقرن العشرين]، وهو فرط بروتينات الدم الشحمية العائلي النمط الأول (Hyperlipoproteinemia)

انظر تحت familial hyperlipoproteinemia

متمايزة تؤدي لحدوث ورم كبير حال للعظم في الفك، وتحدث عند الأطفال كتلة بطنية. يشاهد الورم في وسط إفريقيا، ويتميز بكتلة بيضاء رمادية ذات قوام شبيه بالنخالة ويحتوي على مناطق نزف وتنخر. غالباً ما يصيب الجهاز العثبي المركزي وأعضاء أخرى. يصاحب هذا الورم اللمفي فيروس إبشتاين- بار(EBV)، وفيروس الهربس تؤدي المعالجة الكيميائية عادة إلى الانكماش السريع للورم الحال للعظم، والشفاء الكامل للمريض.

انظر تحت lymphoma



Burkitt's lymphoma - لمفومة بيركت

burn (pl. burns) **حَرْقٌ [ج:حُروق]**

إصابة بالأنسجة والجلد ناتجة عن لمس حرارة جافة (نار) أو حرارة رطبة (بخار أو سائل ساخن) أو كيماويات (مثل المواد الكاوية) أو الكهرباء (تيار أو صاعقة)، أو الاحتكاك، أو عن طاقة إشعاعية أو كهربية مغناطيسية. في حروق الدرجة الأولى يظهر إحمرار، وفي الدرجة الثانية؛ تنفط (Vesication)، وفي الدرجة الثالثة نخر يتخلل الجلد بكامله. وتعرف الحروق من الدرجتين الأولى والثانية بحروق الثخن الجزئي (Partial thickness burns)، وحروق الدرجة الثالثة باسم حروق كامل الثخن (Full thickness burns)

arc burn **حَرْقٌ قَوسِيّ**

brush burn **حَرْقٌ احْتِكاكِيّ**
(=friction burn)

جرح ناتج عن الاحتكاك العنيف، مثلاً بسحب حبل داخل اليد، ويسمى أيضاً (Friction burn)

burn care unit **وَحْدَةُ العِنايَةِ بالمَحْروقين**

مرفق طبي مجهز لمعالجة المحروقين.

burn center **مركز الحروق**

مرفق طبي مجهز لمعالجة المحروقين.

cement burn **حَرْقٌ إسْمَنْتِيّ**

حرق كيميائي بسبب تماس مادة الأسمنت بأنسجة البدن.

chemical burn **حَرْقٌ كيميائِيّ**

التهاب الجلد التهيجي الناتج عن مختلف المواد الكاوية مثل الأحماض والمطهرات والقلويات.

coagulation burn **حَرْقٌ تَخْثيرِيّ**

حرق ناجم عن استعمال المخثرة الكهربائية أو المشرط الكهربائي.

concrete burn **حَرْقٌ بالخَرَسانَة**

حرق ناجم عن مادة الأسمنت التي تستعمل في البناء بسبب تماس اليدين الطويل والمتكرر لهذه المادة.

contact burn **حَرْقٌ تَماسِّيّ (بالكَهْرَباء)**

حرق ينتج عن التماس مع تيار كهربي.

corneal burn **حَرْقُ القَرْنِيَّة**

حرق في قرنية العين بسبب تماسها مع مادة كيمياوية.

dermal burn **حَرْقٌ جِلْدِيّ**

حرق الجلد بالحرارة أو الكهرباء أو المواد الكيمياوية أو الأشعة بأنواعها المختلفة.

electric burn **حَرْقٌ كَهْرَبِيّ**

هو الحرق الوميضي أو الحرق التماسي.

انظر تحت flash burn

انظر تحت contact burn

first degree burn **حَرْقٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الأولَى**

حرق يصيب البشرة ويسبب احمرارها.

flame burn **حَرْقٌ لَهيبِيّ.**

حرق بسبب التعرض للهب النار أو وهج النار.

الفقاعات، ويشفى بدون ندبات.

superficial dermal burn **حَرْقٌ جِلْدِيٌّ سَطْحِيّ**

حرق من الدرجة الثانية يصيب البشرة والحليمات البشروية، ويتصف بالألم والوذمة وتشكل الفقاعات، ويشفى بدون ندبات.

thermal burn **حَرْقٌ حَرارِيّ**

إصابة ناتجة عن لمس لهب أو أشياء ساخنة أو سوائل ساخنة تمييزاً لها عن الحروق الكيماوية أو الكهربية.

third degree burn **حَرْقٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الثَّالِثَة**

حرق يصيب االبشرة والجلد والنسيج تحت الجلد "حرق كامل ثخانة الجلد".

x-ray burn **حَرْقُ الأَشِعَّةِ السِّينِيَّة**

آفة تنتج عن التعرض للأشعة السينية.

burner مِلْهَب [ج:مَلاَهِب]

ذلك الجزء من المصباح أو المدفأة أو التنور الذي يصدر منه اللهب.

Argand burner **مِلْهَبُ أَرْغان**

ملهب للزيت أو الغاز له أنبوب داخلي لإمداد اللهب بالهواء.

Bunsen burner **مِلْهَبُ بَنْزن**

ملهب غازي يتم فيه خلط الغاز بالهواء قبل الاشتعال للحصول على أكسدة تامة.

Burnet بيرنت

هو السير فرانك ماكفارلان Sir Frank Macfarlane، وهو طبيب واختصاصي فيروسات استرالي، (1899-1985) شارك الطبيب بيتر ب. ميداور Peter B.Medawar في الفوز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عن سنة 1960، لاكتشافهما التحمل المناعي المكتسب (Acquired immunological tolerance)، وللهيكل المفاهيمي(Conceptual framework) للمناعيات في نظرية انتقاء المستعمرات (Colonal selection theory)

Burnett's syndrome متلازمة بيرنيت

[متلازمة منسوبة للطبيب تشارلز هويت بيرنيت Charles Hoyt Burnett، وهو طبيب أمريكي، 1913-1967].

انظر تحت milk-alkali syndrome

flash burn **حَرْقٌ وَميضِيّ**

آفة حرارية تنتج عن التعرض القصير لحرارة متشعة عالية الشدة، كما في الانفجارات أو عند التفريغ المفاجئ للكهرباء.

fourth degree burn **حَرْقٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الرابِعَة**

تفحم المنطقة الجلدية المحروقة، وما تحتها من نسج وعضلات، وغياب معالمها التشريحية.

friction burn **حَرْقٌ احْتِكاكِيّ**

انظر تحت brush burn

immersion burn **حَرْقٌ غَطْسِيّ**

حرق نتيجة وضع الجسم في ماء ساخن.

major burn **حَرْقٌ كَبير**

حرق كبير المساحة في الجلد، وغالباً ما يتطلب إعاضة الدم والبلازما، وهو خطير جداً، وقد يؤدي للموت.

minor burn **حَرْقٌ صَغير**

حرق صغير المساحة، وغالباً لا يتطلب العلاج في المستشفى.

moderate burn **حَرْقٌ مُتَوَسِّط**

حرق متوسط المساحة، ربما يتطلب نقل الدم والبلازما.

radiation burn **حَرْقٌ إِشْعاعِيّ**

حرق ينتج عن التعرض للأشعة السينية أو الراديوم أو ضوء الشمس أو الأشعة الذرية أو لأي نوع آخر من الطاقة الإشعاعية.

respiratory burn **حَرْقٌ تَنَفُّسِيّ**

حرق يصيب الطرق التنفسية بسبب التعرض لأبخرة عالية الحرارة.

scald burn **حَرْقٌ سَمْطِيّ (بالماء المغلي)**

حرق ناجم عن تماس الجلد بسائل أو بماء يغلي.

second degree burn **حَرْقٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَة**

حرق يصيب الجلد والبشرة.

sun burn **حَرْقٌ شَمْسِيّ**

حَرْقٌ ناتج عن التعرض لحرارة الشمس الشديدة.

superficial burn **حَرْقٌ سَطْحِيّ**

حرق من الدرجة الثانية يصيب البشرة والحليمات البشروية، ويتصف بالألم والوذمة وتشكل

كيس أو تجويف يشبه الكيس مملوء بسائل متلزج يقع في أماكن النسيج ينشأ بها احتكاك دون هذا السائل.

acromial bursa — **جرابٌ أَخْرَمِيّ**

هو الجراب تحت الدالية

انظر تحت bursa subdeltoidea

adventitious bursa — **جِرابُ الغِلاَلَةِ البَرَّانِيَّة**

كيسة شاذة نتيجة الاحتكاك أو سبب ميكانيكي آخر، تحوي سائل زليلي. ويسمى أيضاً الجراب الزائد (Supernumerary bursa)

anconeal bursa (=bursa subcutanea olecrani) — **جِرابُ المِرْفَق (=جِرابُ الزُّجِّ تَحْتَ الجِلْدِي)**

هو جِرابُ الزُّجِّ تَحْتَ الجِلْدِي.

انظر تحت bursa subcutanea olecrani

anconeal bursa of triceps muscle — **الجِرَابُ المِرْفَقِيُّ لِلثُّلاَثِيَّةِ الرُّؤوس**

انظر تحت bursa subtendinea musculi triceps brachii

anserine bursa — **الجِرابُ الوَزِّي**

جراب بين أوتار العضلات الخياطية (Sartorius) والناحلة (Gracilis)، ووترية النصف (Semitendinosus)، والرباط الجانبي الظنبوي (Tibial collateral ligament)، ويسمى أيضاً الجراب الركبي الأمامي (Anterior genual bursa)

anterior bursa trochanterica musculi glutei medii — **الجِرابُ المَدْوَرِيُّ الأَمامِيُّ لِلعَضَلَةِ الأَلْوِيَّةِ المُتَوَسِّطَة**

انظر تحت anterior bursa trochanterica musculi glutei medii

anterior thyrohyoid bursa — **الجِرابُ الدَّرَقِيُّ اللاَّمِيُّ الأَمامِيّ**

bicipital bursa — **جِرابُ ذاتِ الرَّأْسَين**

1- الجرابُ تَحْتَ الوَتَرِ السُّفْلِيِّ لِذاتِ الرَّأسَين (Bursa subtendinea musculi biciptalis femoris inferior)

2- الجراب بين الحديبات (Intertubercular bursa)

burnish — **يَصْقُلُ**

يلمع وينعم بالاحتكاك للحصول على بريق عالٍ، والتلميع بانزلاق أداة يدوية ناعمة ملساء تحت الضغط.

burnisher — **صَقَّالَة [أسنان]**

أداة للأسنان لها نصل أو رأس به حرف بجلفة (Beveled)، يستخدم لتنعيم الخشونة على حروف الحشوة والميناء، وكذلك لتنعيم التعرجات في الحافة الميناية لطوق تقويمي ولإنهاء وتلميع وصقل الحشوات المعدنية، أو التيجان أو الأجهزة السنية وتسمى أدوات الصقل بحسب المواد التي تصقلها، أو بحسب شكل الرأس العامل، مثل الصقالة الكروية (Ball burnisher)

burnishing — **تَصْقيل**

1- الرص والصقل بمساعدة الضغط الانزلاقي (Sliding pressure) السلس لأداة صلبة، كما في إكمال سطح حشوة ذهبية.

2- ملائمة صحيحة معدنية مطوعة (Annealed) رفيعة بواسطة صقالة، كما في تكوين شريط حول جذر سن أو عند تركيب مسندة (Matrix) للخزف.

Burns' ligament,space — **رباط وحيز بيرنس**

[رباط أو حيز منسوب للطبيب آلان بيرنس Allan Burns، وهو مشرح اسكوتلندي، 1813-1871]، وهو الحافة المنجلية لفرجة الصافن.

انظر تحت margo falciform hiatus saphenus

Burow's operation, solution,vein — **عملية ومحلول ووريد بوروف**

(عملية أو وريد أو محلول منسوب للطبيب كارل اوجست بوروف، وهو جراح المانى، 1809-1874).

انظر تحت operation

انظر تحت vein

انظر تحت alluminium acetate topical solution

burr (=bur) — **مِثْقَب**

انظر تحت bur

burrow — **1. يَنْقُب**
2. نَقْب (الجَرَب)

انظر تحت scabies

bursa TA [pl.bursae] — **جَرَاب؛ جِراب [ج:أَجْرِبَة]**

(Iliopubic والجراب المثاني الحرقفي العاني bursa)
vesicular bursa)

bursa infrahyoidea TA **الجِرابُ تَحْتَ اللامِيّ**

جــراب يتواجــد أحيانــاً تحــت العظــم اللامــي عنــد مرتكز (Attachment) العضلة القصية اللامية.

bursa infrapatellaris profunda TA **الجِرابُ العَميقُ تَحْتَ الرَّضَفَة**

الجراب العميق تحت الرضفة جراب بين الرباط الرضفي والظنبوب، ويـسـمى أيـضـاً الجـراب تحـت الركبـة (Infragenual bursa) والجـراب تحـت الرضـفة (Subpatellar bursa) والجـراب تحـت الربـاط (Subligamentous bursa)

bursa infrapatellaris subcutanea **الجِرابُ تَحْتَ الرَّضَفَة تَحْتَ الجِلْدِيّ**

انظر تحت bursa subcutanea infrapaptellaris

bursa intratendinea olecrani TA **الجِرابُ داخِلَ الأَوتارِ الزُّجِّيَّة**

الجرابُ داخِلَ الأوتارِ الزُّجِّيَّة هو جراب داخل وتر ثلاثية الرؤوس بالقرب من مغرزها، ويسمى أيضاً الجراب فوق المرفـق داخـل الأوتـار (Intratendinous supra-anconial bursa) وجـراب مـونرو (Monroe's bursa)

bursa ischiadica musculi glutei maximi TA **الجِرابُ الإِسْكيُّ للعَضَلَةِ الأَلْوِيَّة الكَبيرَة**

الجرابُ الإسْكِيُّ للعَضَلَةِ الألويَّةِ الكَبيرَة هو جراب بين الأحدوبـة الإسكية (Ischeal tuberosity) والعـضلة الألـويـة الكبـيرة، وتـسـمى أيـضـاً الجـراب الـوركي للعضلة الألوية الكبيرة (Bursa sciatica musculi glutei maximi) ، و (Sciatic bursa of gluteus maximus muscle)

bursa ischiadica musculi obturatorii interni TA **الجِرابُ الإِسْكيُّ للعَضَلَةِ المُسِدَّة الغائِرَة**

الجرابُ الإسْكِيُّ للعَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة هو جـراب بين وتـر العـضلة المـسدة الغـائرة والثلمـة الوركيـة الـصغيرة (Lesser sciatic notch)، ويسمى أيــضــاً الجراب الـوركي للعـضلة المسدة الغائرة (Bursa sciatica musculi obturatorii interni) والــجـراب الإسكـي

bicipitofibular bursa **جراب ذات الرأسين الشظوي**
(bursa subtendinea musculi bicipitalis femoris inferior) **(=الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين)**

هـو الـجـراب تحت الوتـر السفلي للعضلة ذات الرأسين.

انظر تحت bursa subtendinea musculi bicipitalis femoris inferior

Boyer's bursa **جرابُ بوير**
(=1. bursa infrahyoidea **(=1. الجِرابُ تَحْتَ الَّلامِيّ**
2. bursa retrohyoidea) **2. الجِرابُ خلفَ الَّلامِيّ)**

انظر تحت bursa retrohyoidea

Brodie's bursa **جرابُ برودي**
(=bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis) **(=الجِرابُ تَحْتَ الوَتَرِ الوَحْشِيِّ لعَضَلَةِ السَّاق)**

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastro-cnemii lateralis

bursa anserina TA **الجِرابُ الوَزِّي**

انظر تحت anserine bursa

bursa bicipitoradialis TA **جِرابُ الكُعْبُرَة وذات الرأسَين**

جراب بين الأحدوبة الكعبرية ووتر العضلة ذات الرأسين.

bursa copulatrix **جراب الجماع**

زائـدة بـالطرف الخلفـي بـذكور الديـدان الممـسودة (Nematodes)

bursa cubitalis interossea TA **الجِرابُ المِرْفَقيُّ بَينَ العَظام**

الجراب المرفقي بين العظام هو جراب يقع بين عظم الزند ووتـر ذات الرأسـين والعـضلات القريبـة، ويـسمى أيـضاً الجــراب الزنــدي الكعبــري (Ulnoradial bursa) والجراب المرفقي الزندي (Cubitoradial bursa)

bursa iliopectinea TA **الجِرابُ الحَرْقَفيُّ العانِيّ**

جـراب بـين وتـر الحرقفيـة القطنيـة والبـارزة الحرقفيـة العانية، ويسمى أيضاً الجراب تحت الحرقفية (Subiliac

انظر تحت bursa subtendinea musculi femoris inferior

جِرابُ الوَتَرِ العُلويِّ لِلعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأسَينِ الفَخِذِيَّة **bursa musculi bicipitis femoris superior**

جِرابُ الوَتَرِ العُلويِّ لِلعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأسَينِ الفَخِذِيَّة هو جراب بين الرأس الطويلة لذات الفخذين والعضلية غشائية النصف ووتر العضلة غشائية النصف والحدبة الإسكية (Ischial tuberosity)، ويسمى أيضاً الجراب تحت الوتر (Subtendinous bursa)

جِرابُ العَضَلَةِ الغُرابِيَّةِ العَضُدِيَّة **bursa musculi coracobrachialis TA**

جِرابُ العَضَلَةِ الغُرابِيَّةِ العَضُدِيَّةِ هو جراب بين العضلة الغرابية العضدية والعضلة تحت الكتف من جهة والناتئ الغرابي من الجهة الأخرى، ويسمى أيضاً الجراب الغرابي العضدي (Coracobrachial bursa) والجراب تحت الغرابي (Subcoracoid bursa)

جِرابُ العَضَلَةِ الظَّهْرِيَّة **bursa musculi dorsi**

انظر تحت synovial bursa

جِرابُ العَضَلَةِ الكُعْبُرِيَّةِ القَصِيرَةِ الباسِطَةِ لِلرُّسْغ **bursa musculi extensoris carpi radialis brevis TA**

جراب بين الوتر وقاعدة أولى العظام السنعية.

جِرابُ العَضَلَةِ الكُعْبُرِيَّةِ المُثْنِيةِ لِلرُّسْغ **bursa musculi flexoris carpi radialis**

جراب بين الحدبة الكعبرية ووتر العضلة ذات الرأسين.

الجِرابُ الوَحْشِيُّ لِعَضَلَةِ السَّاق **bursa musculi gastrocnemii lateralis**

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis

الجِرابُ الإِنْسِيُّ لِعَضَلَةِ السَّاق **bursa musculi gastrocnemii medialis**

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis

جِرابُ العَضَلَةِ تَحْتَ الشَّوك **bursa musculi infraspinati**

والجرابُ الإِسْكِيُّ لِلعَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة (Ischial bursa of obturator internus muscle) والجراب الأحدوي الإسكي (Tuberoischiadic bursa) (Ischuadic bursa)

جِرابٌ مُخاطِيّ (=جِرابٌ زَلِيلِيّ) **bursa mucosa (=bursa synovialis)**

انظر تحت bursa synovialis

الجِرابُ المُخَاطِيُّ العَمِيْقُ لِلرَّضَفَة **bursa mucosa patellaris profunda**

جراب مصلي يملأ الفسحة الخلوية الواقعة بين الداغصة واستطالة العضلة المربعة الرؤوس الفخذية.

الجِرابُ المُخَاطِيُّ لِلكُعْبُرَة **bursa mucosa radialis**

جِرابُ الكُعْبُرَةِ وَذاتِ الرَّأسَين.

انظر تحت bicipitoradial bursa

الجِرابُ المُخَاطِيُّ الغَائِرُ لِلكُعْبُرَة **bursa mucosa radialis interni**

الغِمْدُ الزَّليليُّ لِوَتَرِ العَضَلَةِ المُثنِيَةِ الكُعْبُرِيَّةِ لِلرُّسُغ.

انظر تحت vagina synovialis tendinis musculi flexoris carpi radialis

الجِرابُ المُخَاطِيُّ تَحْتَ الجِلْد **bursa mucosa subcutanea**

جيوب محتفرة في النسيج الخلوي تحت الجلد، ومعدة لتسهيل انزلاق الجلد على الطبقات العميقة. وتقسم هذه الأجربة المصلية إلى أجربة عادية، وعارضة ومهنية.

الجِرابُ المُخَاطِيُّ تَحْتَ اللِّفافَة **bursa mucosa subfascialis**

هو الجراب الزليلي تحت العضلة.

الجِرابُ المُخَاطِيُّ تَحْتَ العَضَلَة **bursa mucosa submuscularis**

انظر تحت bursa synovialis submuscularis

الجِرابُ المُخَاطِيُّ تَحْتَ الوَتَر **bursa mucosa subtendinea**

جراب مصلي بين وتر وسطح عظمي.

جِرابُ الوَتَرِ السُّفْلِيِّ لِلعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأسَينِ الفَخِذِيَّة **bursa musculi bicipitis femoris inferior**

جِرابُ العَضَلَةِ تَحْتَ الكَتِف **bursa musculi subscapularis**

انظر تحت bursa subtindinea musculi subscapularis

جِرابُ العَضَلَةِ المُوَتِّرَة لشِراعِ الحَنَك **bursa musculi tensoris veli palati TA**

جِرابُ العَضَلَةِ المُوَتِّرَةِ لشِراعِ الحَنَك هو جراب بين الناتئ الشصي (Hamular process) للعظم الوتدي ووتر العضلة الموترة لشراع الحنك.

جِرابُ العَضَلَةِ المُدَوَّرَة الكَبيرَة **bursa musculi teretis majoris**

انظر تحت bursa subtendinea musculi teretis majoris

جِرابُ العَضَلَةِ الدَّرَقِيَّة اللّاميَّة **bursa musculi thyrohyoidei**

جِرابُ العَضَلَةِ البَكَرِيَّة **bursa musculi trochlearis**

هو الغِمْدُ الزَّليليُّ للعَضَلَةِ المائِلَةِ العُلْويَّة.

انظر تحت vagina synovialis musculi obliqui superioris

جِرابُ وَتَرِ أشيل **bursa of Achilles**

(=جِرابُ العُرْقوب) **(=bursa tendinis calcanei)**

انظر تحت bursa tendinis calcanei

جِرابُ العُرْقوب **bursa of calcaneal tendon**

انظر تحت bursa tendenis calcanea

جراب فابريشيوس **bursa of Fabricius**

عضو لمفاني لدى الطيور يتطور مثل التوتة - كتجيب خارجي (Outpouching) ظهاري من المعى لكنه أقرب للمذرق (Cloaca) منه للمعى الأمامي، ويضمر عند سن (5-6) شهور، ويدوم كثمالة ليفية لدى الطيور البالغة جنسياً، وقبل الأوب (Involution) يكون مقر نضج اللمفاويات البائية.

جِرابُ العَضَلَةُ الكُعْبُرِيَّة المُثْنِيَة للرُّسْغ **bursa of flexor carpi radialis muscle**

هو الغمد الزليلي لوتر العضلة المثنية الكعبرية للرسغ.

انظر تحت vagina synovialis tendenis musculi flexoris carpi radialis

انظر تحت bursa subtendinea musculi infraspinati

جِرابُ العَضَلَةِ العَريضَة **bursa musculi latissimi**

هو الجراب تحت وتر العضلة العريضة الظهرية (Bursa subtendinea musculi latissmus dorsi)

جِرابُ العَضَلَةِ المُسِدَّة الغائِرَة **bursa musculi obturatoris interni**

هو الجراب الإسكي للعضلة المسدة الغائرة (Bursa ischiadica musculi obturatorii interni) والجراب تحت وتر العضلة المسدة الغائرة (Bursa subtendinea musculi obturatorii interni)

جِرابُ العَضَلَةِ الكُمَّثْرِيَّة **bursa musculi piriformis TA**

جِرابُ العَضَلَةِ الكُمَّثريَّة هو جراب بين وتر العضلة الكمثرية والعضلة التوأمية العلوية (Superior gemellus muscle)، وعظم الفخذ.

جِرابُ العَضَلَةِ المَأبِضيَّة **bursa musculi poplitei**

هو الردب تحت المأبض (Recessus subpopliteus)

جِرابُ العَضَلَةِ الخَيّاطِيَّة المَخْصوصَة **bursa musculi sartorii propria**

هي الأجربة تحت وتر العضلة الخياطية المخصوصة (Bursae sbtendineae musculi sartorii)

جِرابُ العَضَلَةِ الغِشائيَّة النِّصْف **bursa musculi semimembranosi TA**

جِرابُ العَضَلَةِ الغِشائِيَّةِ النِّصْف: هو جراب بين العضلة غشائية النصف والرأس الإنسية لعضلة الساق. ويسمى أيضاً جراب عضلتي الساق وغشائية النصف (Gastrocnemiosemimemranous bursa)، والجراب الركبي الخلفي (Posterior genual bursa) والجراب خلف اللقماني (Retrocondyloid bursa) وجراب العضلة نصفية الغشاء وعضلة الساق (Semimembranogatrocnemial bursa) وجراب نصفية الغشاء (Semimembranous bursa)

جِرابُ العَضَلَةِ القَصِّيَّة اللّاميَّة **bursa musculi sternohyoidei**

الجراب تحت اللامي (Bursa infrahyoidea) والجراب خلف اللامي (Retrohyoidea bursa)

bursa of iliopsoas muscle جِرابُ العَضَلَةِ الحَرْقَفيَّةِ القَطَنيَّة

هو الجراب تحت وتر الحرقفية.

انظر تحت bursa subtendinea iliaca

bursa of latissimus dorsi muscle جِرابُ العَريضَةِ الظَّهْرِيَّة

هو الجراب تحت وتر العريضة الظهرية

انظر تحت subtendinea musculi latissmus dorsi

bursa of olecranon الجُرابُ الزُّجِّيُّ

هو الجراب الزجي تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea olecrani

bursa of piriform muscle جِرابُ العَضَلَةِ الكُمَّثْرِيَّة

انظر تحت bursa musculi piriformis

bursa of quadratus femoris muscle جِرابُ العَضَلَةِ الرُّباعيَّةِ الرُّؤوسِ الفَخِذيَّة

هو الجراب تحت وتر الحرقفية.

انظر تحت bursa subtendinea iliaca

bursa of tendon of Achilles جِرابُ العُرْقوب

انظر تحت bursa tendenis calcanei

bursa of tensor veli palatini muscle جِرابُ العَضَلَةِ المُوَتِّرَةِ للحَفَّاف

انظر تحت bursa musculi tensoris veli palatini

bursa of testes جِرابُ الخُصَيَتَين

هو الصفن.

انظر تحت scrotum

bursa pharyngea TA الجِرَابُ البُلْعومِيُّ

كيس مقفل غير ثابت يتموضع فوق اللوزة البلعومية على الخط الناصف للجدار الخلفي للبلعوم الأنفي، ويمثل استدامة التواصل المضغي بين الرأس الأمامية للقرود وسقف البلعوم. (Notochord) ويسمى أيضاً جراب لوشكا (Luschka's bursa) جراب تورنفالدت (Tornwaldt's bursa) وكيسة تورنفالدت (Tornwaldt's cyst)

bursa prepatellaris profunda الجِرابُ العَميقُ أمامَ الرَّضَفَة

(=bursa prepatellaris subaponeurotica) (=الجِرابُ أمامَ الرَّضَفَةِ تَحْتَ السِّفاق)

هو الجراب تحت الوتر أمام الرضفة.

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

bursa prepatellaris subcutanea الجِرابُ تَحْتَ الجِلْدِ أمامَ الرَّضَفَة

هو الجِرابُ تَحْتَ الجِلدِ أمامَ الرَّضَفَة.

انظر تحت bursa subcutanea prepatellaris

bursa prepatellaris subfascialis الجِرابُ تَحْتَ اللِّفافَةِ أمامَ الرَّضَفَة

جراب بين مقدم عظم الرضفة وبين الطبقة الكاسية للركبة.

bursa prepatellaris subtendinea الجِرابُ تَحْتَ الوَتَرِ أمامَ الرَضَفَة

هو الجِرابُ تَحْتَ الوَتَرِ أمامَ الرَضَفَة.

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

bursa sciatica musculi glutei maximi الجراب الوركي للعضلة الألوية الكبيرة

هو الجراب الإسكي للعضلة الألوية الكبيرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi glutei maximi

bursa sciatica musculi obturatorii internii الجِرابُ الوَرِكيُّ للعَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة

هو الجراب الإسكي للعضلة المسدة الغائرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi obturat-orii interni

bursa subcutanea الجراب تحت الجلد

الجراب تحت الجلد هو كيس زليلي يتواجد تحت الجلد، ويسمى أيضاً الجراب الزليلي تحت الجلد (Bursa synovialis subcutanea) و (Subcutaneous synovila bursa)

bursa subcutanea acromialis TA الجِرابُ الأخْرَمِيُّ تَحْتَ الجِلْد

الجِرابُ الأخْرَمِيُّ تَحْتَ الجِلدِ هو جراب بين الأخرم والجلد الذي يغطيه (Acromion)

أيضاً جراب العظم اللامي(Hyoid bursa) والجراب تحت العظم اللامي (Subhyoid bursa) والجراب الدرقي اللامي (Thyrohyoid bursa)

bursa subcutanea tuberositatis tibiae TA **جرابُ الأَحْدوبَةِ الظُّنْبُوبِيَّةِ تَحْتَ الجِلْدِ**

جرابُ الأَحْدوبَةِ الظُّنْبُوبِيَّةِ تَحْتَ الجِلْدِ: جراب بين الأحدوبة الظنبوبية والجلد، ويسمى أيضاً الجراب الرضفي (Patellar bursa) والجراب أمام الشوكي (Prespinous,pretibial bursa)، وأمام الظنبوبي والجراب السطحي السفلي تحت الرضفة (Superficial inferior infrapatellar bursa)

bursa subdeltoidea **الجِرَابُ تَحْتَ الدَّالِيَّة**

انظر تحت subdeltoid bursa

bursa subfascialis prepatellaris TA **الجِرابُ تَحْتَ اللِّفافَةِ أَمامَ الرَّضَفَة**

الجِرابُ تَحْتَ اللِّفافَةِ أَمامَ الرَّضَفَة هو جراب بين مقدم الرضفة واللفافة الكاسية (Investing fascia) للركبة، ويسمى أيضاً (Bursa Prepatellaris subfascialis) والجراب الرضفي الأوسط (Middle patellar bursa) والجراب الأوسط أمام الرضفة (Middle prepatellar bursa)

bursa subfascialis, subfascial synovial bursa **الجراب تحت لفافة. أو الجراب الزليلي تحت لفافة**

الجراب تحت لفافة هو كيس زليلي يتواجد تحت طبقة لفافية. ويسمى أيضاً (Bursa synovialis subfascialis) الجراب الزليلي تحت لفافة

bursa submuscularis, submuscular synovial bursa **الجراب تحت عضلة. أو الجراب الزليلي تحت عضلة**

الجراب تحت عضلة هو كيس زليلي يتواجد تحت عضلة، ويسمى أيضاً الجراب الزليلي (Bursa synovialis)

bursa subtendinea **الجراب تحت الوتر**

الجراب تحت الوتر كيس زليلي يوجد بين الأوتار والعظم، أو بين الأوتار والأربطة أو فيما بين الأوتار. ويسمى أيضاً (Bursa Synovialis subtendinea) والجراب الزليلي تحت الوتر (Subtendinous synovial bursa)

bursa subcutanea calcanea TA **الجِرابُ العَقِبِيُّ تَحْتَ الجِلْد**

الجِرابُ العَقِبِيُّ تَحْتَ الجِلْدِ جراب بين عظم العقب وجلد أخمص القدم. ويسمى أيضاً الجراب خلف العقب (Postcalcaneal bursa) والجراب تحت العقب (Subcalcaneal bursa)

bursa subcutanea infrapatellaris TA **الجِرابُ تَحْتَ الجِلْدِ تَحتَ الرَّضَفَة**

الجِرابُ تَحْتَ الجِلْدِ تَحتَ الرَّضَفَة هو جراب بين الطرف العلوي للرباط الرضفي والجلد، ويسمى أيضاً الجراب تحت الرضفة (Bursa infrapatellaris subcutanea) و (Subpatellar bursa) والجراب السطحي للركبة (Superficial bursa of knee)

bursa subcutanea malleoli lateralis TA **جِرابُ الكَعْبِ الوَحْشِيِّ تَحْتَ الجِلْد**

جِرابُ الكَعْبِ الوَحْشِيِّ تَحْتَ الجِلْدِ: هو جراب بين الكعب الوحشي والجلد.

bursa subcutanea malleoli medialis TA **جِرابُ الكَعْبِ الإِنْسِيِّ تَحْتَ الجِلْد**

جِرابُ الكَعْبِ الإِنْسِيِّ تَحْتَ الجِلْدِ هو جراب بين الكعب الإنسي والجلد.

bursa subcutanea olecrani TA **جِرابُ الزُّجِّ تَحْتَ الجِلْد**

جِرابُ الزُّجِّ تَحْتَ الجِلْدِ هو جراب بين الناتئ الزجي والجلد، ويسمى أيضاً جراب المرفق (Anconeal bursa) والجراب السطحي للزج (Superficial bursa of olecranon)

bursa subcutanea prepatellaris TA **الجِرابُ تَحْتَ الجِلْدِ أَمامَ الرَّضَفَة**

الجِرابُ تَحْتَ الجِلْدِ أَمامَ الرَّضَفَة هو جراب بين الرضفة والجلد، يسمى أيضاً (Bursa prepatellaris subcutanea)

bursa subcutanea prominentiae laryngealis TA **جِرابُ الشَّامِخَةِ الحَنْجَرِيَّةِ تَحْتَ الجِلْد**

جِرابُ الشَّامِخَةِ الحَنْجَرِيَّةِ تَحْتَ الجِلْدِ هو جراب تحت الجلد أمام الشامخة الحنجرية للغضروف الدرقي. ويسمى

الفخذ ومحفظة المفصل، ويسمى أيضاً (Bursa musculi gastrocnemii medialis) وجراب برودي (Brodie's bursa) والجراب الغائر فوق شبه اللقمة (Internal supracondyloid bursa) والجراب الإنسي فوق شبه اللقمة (Medial bursa of gastrocnemius muscle) و (Medial supracondyloid bursa)

الجرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَة تَحْتَ الشَّوكَة **bursa subtendinea musculi infraspinati TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَةِ تَحْتَ الشَّوكَة: هو جراب بين وتر العضلة تحت الشوكة ومحفظة المفصل من جهة والمدور الكبير من الجهة الأخرى، ويسمى أيضاً جراب العضلة تحت الشوكة (Bursa musculi infraspinatus)

الجِرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَة العَريضةِ الظَّهْرِيَّة **bursa subtendinea musculi latissimi dorsi TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَةِ العَريضةِ الظَّهْرِيَّة هو جراب بين وتري العضلة العريضة الظهرية والعضلة المدورة الكبيرة (Teres major muscle)، ويسمى أيضاً (Bursa musculi latissimi dorsi) و (Bursa of latissimus dorsi muscle)

الجِرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَة المُسِدَّة الغائِرَة **bursa subtendinea musculi obturatorii interni TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة هو جراب تحت وتر العضلة المسدة الغائرة، ويسمى أيضاً جراب العضلة المسدة الغائرة (Bursa musculi obturatoris interni)

الجراب تحت وتر العضلة تحت الكتف **bursa subtendinea musculi subscapularis**

الجراب تحت وتر العضلة تحت الكتف جراب بين وتري العضلة تحت الكتف والحافة الحقانية (Glenoid border) لعظم الكتف. ويسمى أيضاً جراب العضلة تحت الكتف (Bursa musculi subscapularis) والجراب الغرابي (Coracoid bursa) والجراب تحت الغرابي (Subcoracoid bursa)

الجِرابُ تَحْتَ الوَتَر الحَرْقَفِيّ **bursa subtendinea iliaca TA**

الجرابُ تَحْتَ الوَتَر الحَرْقَفِيّ هو جراب بين وتر العضلة القطنية والمدور الصغير، ويسمى أيضاً (Bursa iliaca subtendinea) وجراب العضلة المربعة الفخذية (Bursa of quadratus femoris muscle) وجراب العضلة القطنية (Bursa of iliopsoas muscle) والجراب تحت الحرقفة (Subiliac bursa)

الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية **bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior**

الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية هو جراب بين وتر العضلة ذات الرأسين الفخذية والرباط الشظوي الجانبي (Fibular collateral ligament) لمفصل الركبة. ويسمى أيضاً جراب ذات الرأسين (Bicipital bursa) وجراب ذات الرأسين الشظوي (Bicipitofibular bursa) والجراب الشظوي (Fibular bursa) والجراب الركبي السفلي الظاهر (External inferior genual bursa) والجراب السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية (Bursa musculi bicipitis femoris inferior)

الجِرابُ الوَحْشِيُّ تَحْتَ وَتَر عَضَلَة السَّاق **bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis TA**

الجرابُ الوَحْشِيُّ تَحْتَ وَتَر عَضَلَةِ السَّاق هو جراب بين وتر الرأس الوحشية لعضلة الساق ومحفظة المفصل ويسمى أيضاً (Bursa Musculi gastrocnemius lateralis) الجراب العضدي (Humeral bursa) والجراب الظاهر خلف الركبة (Lateral bursa of Gastrocnemius muscle) و (External postgenual bursa) والجراب الوحشي العميق خلف اللقيمة (Deep lateral retroepicondylar bursa)

الجِرابُ الإِنْسِيُّ تَحْتَ وَتَر عَضَلَة السَّاق **bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis TA**

الجرابُ الإِنْسِيُّ تَحْتَ وَتَر عَضَلَةِ السَّاق هو جراب بين وتر الرأس الإنسية لعضلة الساق، ولقمة عظم

الجرابُ أمامَ الرَّضَفَةِ تَحْتَ الوَتَر **bursa subtendinea prepatellaris TA**

الجرابُ أمامَ الرَّضَفَةِ تَحْتَ الوَتَر هو جراب يتواجد أحياناً بين وتر رباعية الرؤوس وسمحاق الرضفة، ويسمى أيضاً (Bursa Prepatellaris subtendinae) والجراب الرضفي العميق (Deep patellar bursa) والجراب تحت الرضفة (Infrapatellar bursa) والجراب أمام الرضفة العميق أو تحت السفاق (Bursa prepatellaris profunda or snbaponeurotica) والجراب الرضفي تحت الجلد (Suncutaneous patellar bursa)

الجرابُ فَوقَ الرُّضَفَة **bursa suprapatellaris TA**

الجرابُ فَوقَ الرُّضَفَةِ هو جراب بين الطرف القاصي من عظم الفخذ ووتر رباعية الرؤوس. ويسمى أيضاً الجراب فوق الركبة (Supragenual bursa)، والجراب تحت الساق (Subcrural bursa)

جِرابٌ زَليليّ **bursa synovialis TA**

الجراب الزليلي كيس زليلي مقفل يتوسط بين سطحين ينزلق كل منهما على الآخر، وقد يكون بسيطاً في بنيته أو متعدد المساكن، وقد يتموضع تحت الجلد أو تحت العضل أو تحت اللفافة أو تحت الوتر، ويسمى أيضاً الجراب المخاطي (Bursa mucosa) و(Mucous bursa)

الجِرابُ الزَّليليُّ تَحْتَ الجِلْد **bursa synovialis subcutanea**

هو الجراب تحت الجلد (Bursa subcutanea)

الجِرابُ الزَّليليُّ تَحْتَ اللِّفافَة **bursa synovialis subfascialis**

انظر تحت bursa subfascialis

الجِرابُ الزَّليليُّ تَحْتَ العَضَلَة **bursa synovialis submuscularis**

انظر تحت bursa submuscularis

الجِرابُ الزَّليليُّ تَحْتَ الوَتَر **bursa synovialis subtendinea**

انظر تحت bursa subtendinea

الجِرابُ الزَّليليُّ البَكَرِيّ **bursa synovialis trochlearis**

هو الغِمْدُ الزَّليليُّ للعَضَلَةِ المائِلَةِ العُلْوِيَّة.

الجِرابُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَة المُدَوَّرة الكَبيرَة **bursa subtendinea musculi teretis majoris TA**

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ المُدَوَّرَةِ الكَبيرَةِ: هو جراب أعمق من الوتر مغرز العضلة المدورة الكبيرة، ويسمى أيضاً جراب العضلة المدورة الكبيرة (Bursa musculi teretis majoris)

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَة الظُّنْبُوبِيَّة الأمامِيَّة **bursa subtendinea musculi tibialis anterioris TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ الظُّنْبُوبِيَّةِ الأمامِيَّة هو جراب بين العضلة الظنبوبية الأمامية والسطح الإنسي للعظم الإسفيني الإنسي (Medial cuneiform bone)

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَة الظُّنْبُوبِيَّة الخَلْفِيَّة **bursa subtendinea musculi tibialis posterioris TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ الظُّنْبُوبِيَّةِ الخَلْفِيَّة هو جراب بين العضلة الظنبوبية الخلفية والعظم الزورقي (Navicular bone)

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَة شِبْه المُنْحَرِفَة **bursa subtendinea musculi trapezii TA**

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ شِبْهِ المُنْحَرِفَة هو جراب بين العضلة شبه المنحرفة والطرف الإنسي لشوكة عظم الكتف.

الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَة الثُّلاثِيَّة الرُّؤوس العَضُدِيَّة **bursa subtendinea musculi tricipitis brachii TA**

الجرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ الثُّلاثِيَّةِ الرُّؤوس العَضُدِيَّة هو كيس غير ثابت بين وتر ثلاثية الرؤوس والزج (Olecranon) والرباط الظهري للكوع. ويسمى أيضاً جرب موفق العضلة ثلاثية الرؤوس (Anconeal bursa of triceps muscle)

الجِرابُ الزُّجِّيُّ تَحْتَ الوَتَر **bursa subtendinea olecrani**

جراب مصلي يقع خلف وتر العضلة المثلثة الرؤوس العضدية، وبين هذه العضلة والجلد.

والأجربة بين اللفافية الألوية (Gluteofascial bursae) و (Gluteofemoral bursae)

bursae prepatellares **الأجربة أمام الرضفة**

هي الجراب أمام الرضفة تحت الجلد (Bursae subcutane prepatellaris)، والجراب أمام الرضفة تحت اللفافة (Bursae subfascialis prepatellares)، والجراب تحت الوتر أمام الرضفة (Bursae subtendinea prepatellaris)

bursae propriae musculi sartorii **الأَجْرِبَةُ المَخْصوصَةُ للعَضَلَةِ الخَيَّاطِيَّة**

انظر تحت bursae subtendineae musculi sartorii

bursae subtendineae musculi sartorii TA **الأَجْرِبَةُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَة الخَيَّاطِيَّة**

الأَجْرِبَةُ تَحْتَ وَتَر العَضَلَةِ الخَيَّاطِيَّة هي أجربة بين أوتار العضلات الخياطية ووترية النصف (Semitendinosus) والناحلة. وتسمى أيضاً الأجربة الركبية الغائرة العلوية (Internal superior genual bursae) والأَجْرِبَة المَخْصوصَة للعَضَلَةِ الخَيَّاطِيَّة (Bursae propriae musculi sartorii)

bursae trochantericae musculi glutei medii TA **الأَجْرِبَةُ المَدْوَرِيَّةُ للعَضَلَةِ الأَلْوِيَّة المُتَوَسِّطَة**

الجِرابُ المَدْوَرِيُّ للعَضَلَةِ الألوِيَّةِ الصَّغيرة: هو جراب بين العضلة الألوية الصغيرة والسطح الوحشي والمدور الكبير وأحياناً بين وتري الألوية الصغيرة والكمثرية.

bursa-equivalent **مكافئ الجراب**

مضاهئ جراب فابريشوس.

انظر تحت B-lymphocyte

انظر تحت bursa-equivalent tissue

calcaneal bursa **الجِرابُ العَقِبِيّ**

(=جِرابُ العُرْقوب)

انظر تحت bursa tendinis calcanei

calcaneal bursa, subcutaneous **جراب عقبي، تحت الجلد**

انظر تحت bursa subcutanea calcanea

انظر تحت vagina synovialis musculi obliqui superioris

bursa tendinis Achillis TA **جِرابُ العُرْقوب**

انظر تحت bursa tendinis calacanei

bursa tendinis calcanei TA **جِرابُ العُرْقوب**

جِرابُ العُرْقوب هو جراب بين العرقوب وخلفية وعظم العقب (Calcaneus)، ويسمى أيضاً (Bursa of Achilles) أو (Bursa of Achilles tendon) و (Bursa tendenis Achilles) وجراب وتر أشيل والجراب العقبي؛ أو العميق خلف العقب، أو خلف العقب أو تحت العقب (Calcaneal,deep postcalcaneal, retrocalcaneal, subcalcaneal bursa)

bursa trochanterica musculi glutei maximi TA **الجِرابُ المَدْوَرِيُّ للعَضَلَةِ الأَلْوِيَّة الكَبيرَة**

الجراب المدوري للعضلة الألوية الكبيرة هو جراب بين الوتر اللفافي للألوية الكبيرة والسطح الخلفي الوحشي للمدور الكبير والعضلة المتسعة الوحشية (Vastus lateralis muscle)

bursa trochanterica musculi glutei minimi TA **الجِرابُ المَدْوَرِيُّ للعَضَلَةِ الأَلْوِيَّة الصَّغيرَة**

الجِرابُ المَدْوَرِيُّ للعَضَلَةِ الألوِيَّةِ الصَّغيرَة هو جراب بين حرف الألولية الصغيرة والمدور الكبير.

bursa trochanterica subcutanea TA **الجِرابُ المَدْوَرِيُّ تَحْتَ الجِلْد**

الجِرابُ المَدْوَرِيُّ تَحْتَ الجِلْدِ، هو جراب بين المَدْوَر الكبير بالفخذ والجلد.

bursae glutaeofemorales (=bursae intermusculares musculorum gluteorum) **الأَجْرِبَةُ الأَلْوِيَةُ الفَخِذِيَّة (=الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الأَلْوِيَّة)**

هي الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الألوِيَّة

انظر تحت bursae intermusculares musculorum gluteorum

bursae intermusculares musculorum gluteorum TA **الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الأَلْوِيَّة**

الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الألوِيَّة هي أكياس عديدة تحيط بوتر ارتكاز الألوية الكبيرة بعظم الفخذ، وتسمى أيضاً الأجربة الأولوية الفخذية (Bursae gluteofemoralis)

انظر تحت bursa musculi semimembranosi

genual bursa, anterior **الجراب الركبي، الأمامي**

انظر تحت bursa anserina

genual bursa, external inferior **الجراب الركبي، السفلي الظاهر**

هو الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية (Bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior)

genual bursa,posterior **الجراب الركبي، الخلفي**

هو جراب العضلة غشائية النصف (Bursa musculi semimembranosi)

genual bursae, internal superior **الأجربة الركبية، الغائرة العلوية**

هي الأجربة تحت وتر العضلة الخياطية (Bursae subtendineae musculi sartorii)

gluteal bursa **الجِرابُ الأَلْوِيّ**

جراب يتواجد تحت العضلة الألوية الكبيرة.

gluteal intermuscular bursae **الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الأَلوِيَّة**

هي الأَجْرِبَةُ بَينَ العَضَلاَتِ الأَلوِيَّة.

انظر تحت bursae intermusculares musculorum gluteorum

gluteofascial bursae **الأَجْرِبَةُ بَين اللِّفَافِيَّةُ الأَلْوِيَّة**

هي الأجربة بين العضلات الألوية.

انظر تحت bursae intermusculares musculorum gluteorum

gluteofemoral bursae **الأَجْرِبَةُ بَينَ الفَخذِيَّةُ الأَلْوِيَّة**

انظر تحت bursae intermusculares musculorum gluteorum

gluteotuberosal bursa (=bursa ischiadica musculi glutei maximi) **الجراب الألوي الحدبي (=الجراب الإسكي للألوية الكبيرة)**

هو الجراب الإسكي للعضلة الألوية الكبيرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi glutei maximi

Calori's bursa **جِرابُ كالوري (جِرابُ بَينَ الرُّغامَى وقَوس الأَورطى)**

جراب يقع بين الرغامى وقوس الأورطى.

common peroneal bursa **الجِرابُ الشَّظَوِيُّ المُشْتَرَك**

جراب مصلي يبدأ فوق الكعب الوحشي بثلاثة إلى أربعة سنتيمترات، ويرافق العضلات الشظوية الجانبية حتى المفصل العقبي النردي.

coracobrachial bursa **الجِرابُ الغُرابِيُّ العَضُدِيّ**

انظر تحت bursa musculi coracobrachialis

coracoid bursa **الجِرابُ الغُرابِيّ**

انظر تحت bursa subtendinea musculi subscapularis

cubitoradial bursa **الجِرابُ المِرْفَقِيّ الكُعْبُرِيّ**

انظر تحت bursa cubitalis interossea

deep infrapatellar bursa **الجِرابُ العَمِيقُ تَحْتَ الرَّضفَة**

انظر تحت bursa infrapatellaris profunda

deep postcalcaneal bursa **الجِرابُ العَمِيقُ خَلْفَ العَقِب**

انظر تحت bursa tendinis calcanei

deltoid bursa **جِرابُ الدَّالِيَّة**

انظر تحت bursa subacromialis

external infracondyloid bursa **الجِرابُ الظَّاهِرُ تَحْتَ اللُّقْمَة**

(=recessus subpopliteus) **(=الرَّدْبُ تَحْتَ المَأبِضِيّ)**

انظر تحت recessus subpopliteus

fibular bursa **جِرابُ الشَّظِيَّة**

هو الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية (Bursa subtendinea musculi biciptis femoris inferior)

Fleischmann's bursa **جِرابُ فلايشمان**

هو الجراب تحت اللسان

Gastrocnemiosemimembranous bursa TA **جِرابُ عَضَلَتَي السَّاقِ والغِشائِيَّةِ النِصْف**

هو جراب العضلة غشائية النصف.

His bursa جِرابُ هِيسْ (توسع في نهاية المعى الابتدائي)

هو التوسع في نهاية المعي البدائي (Archenteron)

humeral bursa الجِرابُ العَضُدِيُّ

1- الجراب تحت الأخرمي (Subacromial bursa)

2- الجراب تحت الوتر الوحشي لعضلة الساق (Bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis)

hyoid bursa الجِرابُ اللَّامِيّ

هو جراب الشامخة الحنجرية تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea prominentiae laryngeae

ileopubic vesicular bursa الجِرابُ الحُوَيصِلِيُّ الحَرْقَفِيُّ العانِيّ

جراب بين العضلة القطنية والعضلة المدورة الصغيرة.

iliopectineal bursa الجِرابُ الحَرْقَفِيُّ العانِيّ

انظر تحت bursa iliopectinea

inferior bursa of biceps femoris muscle الجِرابُ السُّفْلِيِّ للعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأْسَيْن

هو جِرابُ الوَتَرِ السُّفْلِيِّ للعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأسَيْن.

انظر تحت bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior

inferior bursa subtendinea musculi bicipitis femori TA الجِرابُ السُّفْلِيُّ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ ذاتِ الرَّأْسَيْنِ الفَخِذِيَّة

inferior subtendinous bursa of biceps femoris muscle الجِرابُ السُّفْلِيُّ تَحتَ وَتَرِ العَضَلَةِ ذاتِ الرَّأْسَيْنِ الفَخِذِيَّة

انظر تحت bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior

infracardiac bursa الجِرابُ تَحْتَ القَلْبِيّ

هو الطرف القحفي للردب العام (Coelomic recess)، والذي يمتد لأعلى بين المريء وبرعم الرئة اليمنى، وكثيراً ما يستمر لدى البالغين.

infragenual bursa (=bursa infrapatellaris profunda) الجِرابُ تَحْتَ الرُّكْبَة (=الجِرابُ العَمِيقُ تَحْتَ الرَّضَفَة)

انظر تحت bursa infrapatellaris profunda

infrahyoid bursa الجِرابُ تَحْتَ اللامِيّ

انظر تحت bursa infrahyoidea

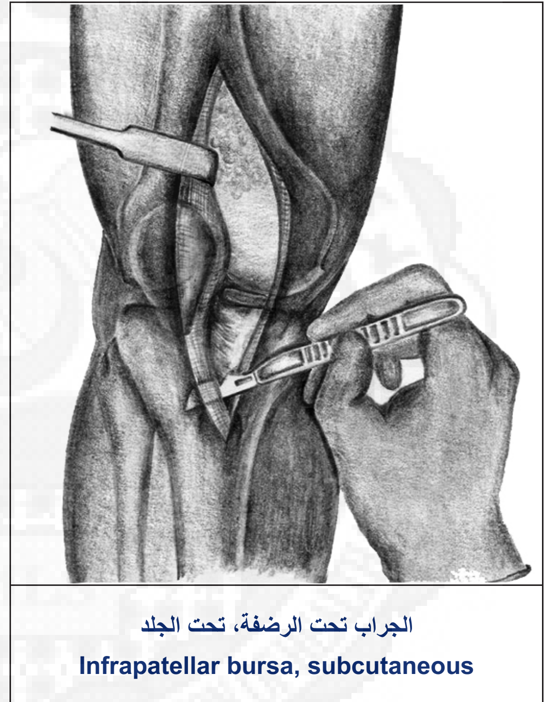
infrapatellar bursa الجِرابُ تَحْتَ الرَّضَفَة

هو الجراب تحت الوتر أمام الرضفة.

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

infrapatellar bursa, subcutaneous الجراب تحت الرضفة، تحت الجلد

انظر تحت bursa subcutanea infrapatellaris



الجراب تحت الرضفة، تحت الجلد

Infrapatellar bursa, subcutaneous

infrapatellar bursa,superficial inferior الجراب تحت الرضفة. السطحي السفلي

هو جراب الأحدوبة الظنبوبية تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea tuberositatis tibiae

internal superior genual bursae (=bursae subtendineae musculi sartorii) الأَجْرِبَةُ الرُّكْبِيَّةُ العلوِيَّةُ الغائِرَة (=أَجْرِبَةُ تحت وَتَرِ الخَيَّاطِيَّة)

انظر تحت bursae subtendineae musculi sartorii

Loder bursa mucosa superficialis genu (=bursa subtendinea prepatellaris) الجِرابُ المُخاطيُّ السَّطْحِيُّ للرُّكْبَةِ بحسب لُودَر (=الجراب تحت الوتر أمام الرضفة)

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

Luschka's bursa (=bursa pharyngea) جَرابُ لوشكا (=الجِرابُ البُلْعومِيّ)

انظر تحت bursa pharyngea

medial bursa of gastrocnemius muscle الجِرابُ الإِنْسِيُّ لِعَضَلَةِ السَّاق

هو الجراب تحت الوتر الإنسي لعضلة الساق.

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastro-cnemii medialis

middle prepatellar bursa الجِرابُ المُتَوَسِّطُ أَمامَ الرَّضَفَة

جراب مصلي يقع تحت الجلد في انثناء اللفافة السطحية.

Monro's bursa (=bursa intratendinea olecrani) جراب مونرو (=الجراب داخل الأوتار الزجية)

هو الجراب داخل الأوتار الزجية.

انظر تحت bursa intratendinea olecrani

mucous bursa (=bursa synovialis) جِرابٌ مخاطي (=جِرابٌ زَليلِيّ)

انظر تحت bursa synovialis

multilocular bursa جِرابٌ عَديدُ المَساكِن

جراب منقسم إلى أحيزة متعددة.

omental bursa (=bursa omentalis TA) الجِرابُ الثَّرْبِيُّ

تجويف صفاقي مصلي يقع خلف المعدة والثرب الصغير وجزء من الكبد وأمام البنكرياس والإثناعشري. وهو يتصل بالتجويف الصفاقي العام (الكيس الكبير) من خلال الثقوب الثربية (Epiploic foramena) وأحياناً يتواصل مع تجويف الثرب الكبير. ويسمى أيضاً التجويف الصفاقي الكبير (Lesser peritoneal cavity)

ovarian bursa (=bursa ovarica) الجِرابُ المَبِيْضِيُّ

الحفرة الصفاقية التي يتواجد بها المبيض.

internal supracondyloid bursa (=supracondyloid bursa ,medial) الجِرابُ الإِنْسِيُّ فَوْقَ اللُّقْمَة (=الجراب الغائر فوق اللقمة)

جراب يقع بين وتر الرأس الأنسي لعضلة الساق ولقمة الفخذ الأنسية و المحفظة المصلية.

interosseous cubital bursa الجِرابُ المِرْفَقِيُّ بَينَ العِظام

انظر تحت bursa cubitalis interossea

intertubercular bursa الجِرابُ بَينَ الحُدَيْبات

1- الغمد الزليلي بين الحديبتين (Vagina synovialis intertubercularis)

2- في رباعيات الأقدام (Quadruped)، هو جراب بين وتر العضلة ذات الرأسين العضدية والثلم بين الحديبتين لعظم العضد. ويسمى أيضاً جراب ذات الرأسين (Bicipital bursa)

ischiadic bursa الجِرابُ الإِسْكِيّ

هو الجراب الإسكي للعضلة المسدة الغائرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi obturatorii interni

ischial bursa of gluteus maximus muscle الجِرابُ الإِسْكِيُّ للعَضَلَةِ الأَلْوِيَّةِ الكَبيرَة

انظر تحت bursa ischiadica musculi glutei maximi

ischial bursa of internal obturator muscle الجِرابُ الإِسْكِيُّ للعَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة

انظر تحت bursa ischiadica musculi glutei maximi

lateral bursa of gastrocnemius muscle الجِرابُ الوَحْشِيُّ لِعَضَلَةِ السَّاق

هو الجراب تحت الوتر الوحشي لعضلة الساق (Bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis)

lateral retroepicondyloid bursa الجِرابُ الوَحْشِيُّ خَلْفَ اللُّقْمانِيّ

هو جراب يقع بين وتر الرأس الوحشي لعضلة الساق وبين المحفظة المصلية.

هو الجراب تحت الوتر الوحشي لعضلة الساق.

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis

prepatellar bursa, middle الجراب أمام الرضفة، الأوسط

هو الجراب تحت اللفافة أمام الرضفة.

انظر تحت bursa subfascialis prepatellaris

prepatellar bursa, subcutaneous الجراب أمام الرضفة، تحت الجلد

انظر تحت bursa subcutanea prepatallaris

prepatellar bursa, subfascial الجراب أمام الرضفة، تحت اللفافة

انظر تحت bursa subfascialis prepatellaris

prepatellar bursa, subtendinous الجراب أمام الرضفة، تحت الوتر

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

pretibial bursa الجِرابُ أَمامَ الظُّنْبُوب

هو جراب الأحدوبة الظنبوبية تحت الجلد.

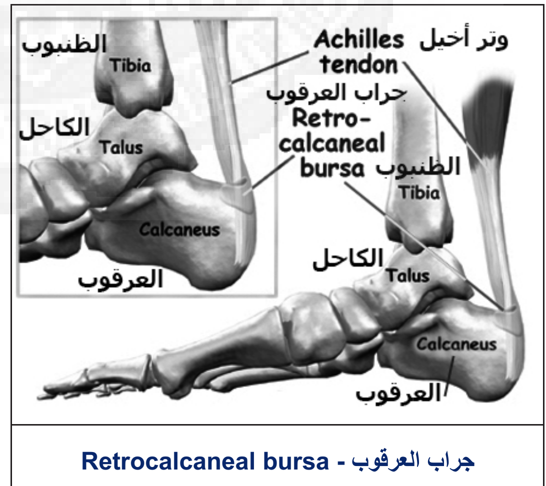
انظر تحت bursa subcutanea tubersitatis tibiae

pyriform bursa جِرابُ العَضَلَةِ الكُمَّثْرِيَّة

انظر تحت bursa musculi piriformis

retrocalcaneal bursa جراب العرقوب

انظر تحت bursa tendinis calcanei



Retrocalcaneal bursa - جراب العرقوب

patellar bursa, deep الجراب الرضفي، العميق

هو الجراب تحت الوتر أمام الرضفة.

انظر تحت bursa subtendinea prepatellaris

patellar bursa, middle الجراب الرضفي، الأوسط

هو الجراب تحت اللفافة أمام الرضفة.

انظر تحت bursa subfascialis prepatellaris

patellar bursa, prespinous الجراب الرضفي، أمام الشوكة

هو جراب الأحدوبة الظنبوبية تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea tuberositatis tibiae

patellar bursa, subcutaneous الجراب الرضفي، تحت الجلد

هو الجراب أمام الرضفة تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea prepatellaris

peroneal bursa, common الجراب الشظوي، المشترك

هو الغمد الزليلي المشترك للعضلتين الشظويتين (Vagina synovialis musculorum peroneorum communis)

pharyngeal bursa الجِرَابُ البُلْعومِيُّ

انظر تحت bursa pharyngea

popliteal bursa (=bursa of popliteal muscle) الجراب المأبضي (=جراب العضلة المأبضية)

هو الردب تحت المأبض (Recessus subpopliteus)

postcalcaneal bursa الجِرابُ خَلْفَ العَقِبِ

هو جراب العقب تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea calcanea

posterior bursa trochanterica musculi glutei medii الجراب المدوري الخلفي للعضلة الألوية المتوسطة

هو الجراب الرَّضَفَيُّ أمامَ الشَّوكِيّ (=الجرابُ تَحْتَ الجِلدِ للأحْدوبَةِ الظُّنْبُوبِيَّة).

postgenual bursa, external الجراب خلف الركبة، الظاهر

sternohyoid bursa **جِرابُ العَضَلَة**
(=bursa sternohyoidea) **القَصِّيَّة الَّلامِيَّة**

أي من الجرابين المتموضعين عند اتصال العضلة القصية اللامية مع العظم اللامي، انظر أيضاً الجراب تحت العظم اللامي (Bursa infrahyoidea)، والجراب خلف العظم اللامي (Bursa retrohyoidea)

subachilleal bursa **جِرابُ العُرْقوب**
(=bursa tendinis calcanei)

انظر تحت bursa tendinis calcanei

subacromial bursa **الجِرابُ تَحْتَ الأَخْرَمِي**
(=bursa subacromialis TA)

جراب بين الأخرم ومغرز العضلة فوق الشوكة (Supraspinatus muscle)، يمتد بين العضلة الدالية والمدور الكبير لعظم العضد. ويسمى أيضاً الجراب الدالي (Deltoid bursa)، والجراب العضدي (Humeral bursa)

subcalcaneal bursa **الجِرابُ تَحْتَ العَقِبِي**

هو الجراب تحت جلد العقب.

انظر تحت bursa subcutanea calcanea

subclavian bursa **الجِرابُ تَحْتَ التَّرْقُوة**

جراب غير ثابت بين ألياف رباط المُعَيَّنِيَّة القذاليَّة (Rhomboideus occipitalis)

subcoracoid bursa **الجِرابُ تَحْتَ الغُرابِي**

1- جراب العضلة الغرابية العضدية (Bursa musculi coracobrachialis)

2- الجراب تحت وتر العضلة تحت الكتف (Bursa subtendinea musculi subscapularis)

subcrural bursa **الجراب تحت الساق**

هو الجراب فوق الرضفة (Bursa suprapatellaris)

Subcutaneous **الجِرابُ الأَخْرَمِيُّ**
acromial bursa **تَحْتَ الجِلْد**

انظر تحت bursa subcutanea acromialis

subcutaneous bursa **الجراب تحت الجلد**

انظر تحت bursa subcutanea

subcutaneous bursa of **جِرابُ الكَعْبِ الوَحْشِيِّ**
lateral malleolus **تَحْتَ الجِلْد**

retrocondyloid bursa **الجِرابُ خَلْفَ الُّلقْمانِيّ**

هو جراب العضلة غشائية النصف (Bursa musculi semimembranosus)

retroepicondyloid bursa, **الجراب خلف اللقيمة.**
lateral, deep **الوحشي، العميق**

هو الجراب تحت الوتر الوحشي لعضلة الساق (Bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis)

retrohyoid bursa, **الجراب خلف اللامي**
(=bursa retrohyoidea TA)

جراب يتواجد أحياناً خلف العظم اللامي عند مرتكز (Attachment)العضلة القصية اللامية.

retromammary bursa **الجِرابُ خَلْفَ الثَّدْي**

نسيج هالي (Areolar tissue) مقلقل محدد المعالم بين الطبقة العميقة للفافة السطحية على المنظر الخلفي للثدي واللفافة العميقة التي تغطي العضلة الصدرية الكبرى والعضلات الأخرى في جدار الصدر.

sciatic bursa of gluteus **الجراب الوركي للعضلة**
maximus muscle **الألوية الكبيرة**

هو الجراب الإسكي للعضلة الألوية الكبيرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi glutei maximi

sciatic bursa of obturator **الجِرابُ الوَركيُّ**
internus muscle **للعَضَلَةِ الُسِدَّة الغائِرَة**

هو الجراب الإسكي للعضلة المسدة الغائرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi obturatorii interni

semimembranosogastrocnemial bursa TA **جِرابُ عَضَلَتَي السَّاق**
(=semimembranous **وغِشائِيَّة النِّصْف**
bursa) **(=جِرابُ العَضَلَة الغِشائيَّة النِّصْف)**

انظر تحت bursa of semimembranosus muscle

semitendinous **جِرابُ العَضَلَة**
bursa **الوَتَرِيَّة النِّصْف**

هو الجراب العلوي للعضلة ذات الرأسين الفخذية.

انظر تحت bursa musculi bicipitis femoris superior

انظـر تحـت bursa subfascialis prepatellaris

subhyoid bursa الجِرابُ تَحْتَ اللامِيّ

هـو جـراب الـشامخة الحنجريـة تحـت الجلـد (Bursa subcutanea prominentiae laryngeae)

subiliac bursa الجِرابُ تَحْتَ الحَرْقَفَة

1- الجـراب الحـرقفي العاني (Bursa iliopectinea)

2- الجراب تحت وتر الحرقفية (Bursa subtendinea iliaca)

subligamentous bursa الجِرابُ تَحْتَ الرِّباط

هـو الجـراب العميق تحت الرضفة (Bursa infra-patellaris profunda)

subpatellar bursa الجِرابُ تَحْتَ الرَّضَفَة

1- الجــراب العميــق تحــت الـرضــفــة (Bursa subpatellaris profunda)

2- الجــراب تحــت الجـلد تحــت الـرضـفـة (Bursa subcutanea infrapatellaris)

subpatellar mucous bursa الجِرابُ المُخاطِيُّ تَحْتَ الرَضَفَة

جراب بين الرباط الرضفي وعظم الظنبوب.

subtendinous bursa الجراب تحت الوتر

انظر تحت bursa subtendinea

subtendinous bursa of anterior tibial muscle الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَة الظُّنْبُوبِيَّة الأَمامِيَّة

انظـر تحـت bursa subtendinea musculi tibialis anterioris

subtendinous bursa of biceps femoris muscle, inferior الجراب تحت الوتر السفلي للعضلة ذات الرأسين الفخذية

انظر تحت bursa subtendinea musculi bicipitis femoris inferior

subtendinous bursa of gastrocnemius muscle, lateral الجراب تحت الوتر الوحشي لعضلة الساق

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastro-cnemii lateralis

انظر تحت bursa subcutanea malleoli lateralis

subcutaneous bursa of medial malleolus جِرابُ الكَعْبِ الإِنْسِيِّ تَحْتَ الجِلْد

انظر تحت bursa subcutanea malleoli medialis

subcutaneous bursa of olecranon جِرابُ الزُّجِّ تَحْتَ الجِلْد

انظـر تحـت bursa subcutanea olecrani

subcutaneous bursa of prominence of larynx جِرابُ الشّامِخَةِ الحَنْجَرِيَّة تَحْتَ الجِلْد

انظر تحت bursa subcutanea promentiae lary-ngealis

subcutaneous bursa of tuberosity of tibia جِرابُ الأُحْدوبَةِ الظُّنْبُوبِيَّة تَحْتَ الجِلْد

انظر تحت bursa subcutanea tuberositatis tibiae

subcutaneous infrapatellar bursa الجِرابُ تَحْتَ الرَّضَفَة تَحْتَ الجِلْد

جراب بين النهاية العلوية للرباط الرضفي والجلد.

subcutaneous patellar bursa الجِرابُ الرَّضَفِيُّ تَحْتَ الجِلْد

جراب بين النهاية العلوية للرباط الرضفي والجلد.

subcutaneous prepatellar bursa الجِرابُ تَحْتَ الجِلْد أَمامَ الرَّضَفَة

جراب بين النهاية السفلية للرضفة والجلد.

subcutaneous synovial bursa الجِرابُ الزَّليلِيُّ تَحْتَ الجِلْد

هو الجراب تحت الجلد.

انظر تحت bursa subcutanea

subcutaneous trochanteric bursa الجِرابُ المَدْوَرِيُّ تَحْتَ الجِلْدِيّ

جراب بين المدور الكبير للفخذ والجلد.

subdeltoid bursa الجِرابُ تَحْتَ الدّالِيَّة

جـراب بـين العـضلة الداليـة ومحفظـة مفـصل الكتـف، ويتـصل عـادة بـالجراب تحـت الأخرمـي، ويـسمى أيضاً الجراب الأخرمي (Acromial bursa)

subfascial prepatellar bursa الجِرابُ تَحْتَ اللِّفافَة أَمامَ الرَّضَفَة

subtendinous bursa of gastrocnemius muscle, medial **الجراب تحت الوتر الإنسي لعضلة الساق**

bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis انظر تحت

subtendinous bursa of infraspinatus muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ تَحْتَ الشَّوكَة**

(Bursa subtendinea musculi infraspinati) هو الجراب تحت الوتر الحرقفي

subtendinous bursa of internal obturator muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة**

bursa subtendinea musculi obturatorii interni انظر تحت

subtendinous bursa of lateral head of gastrocnemius muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ الرأسِ الوَحْشِيِّ لَعَضَلَةِ السَّاق**

bursa subtendinea musculi gastrocnemii lateralis انظر تحت

subtendinous bursa of latissimus dorsi muscle **الجراب تحت وتر العضلة الظهرية العريضة**

bursa subtendinea musculi latissimi dorsi انظر تحت

subtendinous bursa of medial head of gastrocnemius muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ الرَّأسِ الإنْسِيِّ لِعَضَلَةِ السَّاق**

bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis انظر تحت

subtendinous bursa of obturator internus muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ المُسِدَّةِ الغائِرَة**

bursa subtendinea musculi obturatorii interni انظر تحت

subtendinous bursa of posterior tibial muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ الظُّنْبُوبِيَّةِ الخَلْفِيَّة**

bursa subtendinea musculi tibialis posterioris انظر تحت

subtendinous bursa of sartorius muscle **الجِْراب تَحْتَ وَتَرِالعَضَلَةِ الخَيَّاطِيَّة**

bursa subtendineae musculi sartorii انظر تحت

subtendinous bursa of subscapularis muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ تَحْتَ الكِتْفِيَّة**

bursa subtendinea musculi subscapularis انظر تحت

subtendinous bursa of teres major muscle **الجِرابُ تَحْتَ وَتَرِ العَضَلَةِ المُدَوَّرَة الكَبيرَة**

bursa subtendinea musculi teretis majoris انظر تحت

subtendinous bursa of trapezius muscle **الجراب تحت وتر العضلة شبه المنحرفة**

bursa subtendinea musculi trapezii انظر تحت

subtendinous bursa of triceps muscle of arm **الجراب تحت وتر العضلة ثلاثية الرؤوس بالذراع**

bursa subtendinea musculi trapezii انظر تحت

subtendinous prepatellar bursa **الجِرابُ تَحْتَ الوَتَرِ أَمامَ الرَّضَفَة**

جراب غير ثابت بين وتر العضلة المربعة الرؤوس والرضفة.

superficial bursa of knee **الجِرابُ السَّطْحِيُّ للرُّكْبَة**

هو الجراب تحت الرضفة تحت الجلد.

bursa subcutanea infrapatellaris انظر تحت

superficial bursa of olecranon **الجِرابُ السَّطْحِيُّ للزُّجّ**

هو الجراب الزجي تحت الجلد.

bursa subcutanea olecrani انظر تحت

superficial mucous bursa of knee **الجِرابُ المُخاطِيُّ السَّطْحِيُّ للرُّكْبَة**

جراب بين عظم الرضفة والجلد.

superior bursa of biceps femoris muscle **الجِرابُ العُلْوِيُّ للعَضَلَةِ ذاتِ الرَّأسَيْنِ الفَخِذِيَّة**

bursa musculi bicipitis femoris superior انظر تحت

انظر تحت bursa pharyngealis

trochanteric bursa of gluteus maximus muscle **الجِرابُ المَدْوَريُّ للعَضَلَةِ الآلَوِيَّةِ الكَبيرَة**

انظر تحت bursae trochantericae musculi glutei maximi

trochanteric bursa of gluteus minimus muscle **الجِرابُ المَدْوَريُّ للعَضَلَةِ الآلَوِيَّةِ الصَّغيرَة**

انظر تحت bursae trochantericae musculi glutei minimi

trochanteric bursae of gluteus medius muscle **الأجرِبَة المَدْوَرِيَّة للعَضَلَةِ الآلَوِيَّةِ المُتَوسِّطَة**

انظر تحت bursae trochantericae musculi glutei medii

trochlear synovial bursa **الجراب الزليلي البكري**

هو الغمد الزليلي للعضلة المائلة العلوية (Vagina synovialis musculi obliqui superioris)

tuberoischiadic bursa **جِرابُ الأُحْدوبَةِ الإسْكِيَّة**

هو الجراب الإسكي للعضلة المسدة الغائرة.

انظر تحت bursa ischiadica musculi obturatorii interni

ulnoradial bursa **الجِرابُ الزَّنْدِيُّ الكُعْبُرِيّ**

هو الجراب المرفقي بين العظام.

انظر تحت bursa cubitalis interossea

vesicular bursa, iliopubic **الجراب الحويصلي، الحرقفي العاني**

هو الجراب الحرقفي العاني.

انظر تحت bursa iliopectinea

vesicular bursa of sternohyoideus muscle **الجِرابُ الحُوَيصِليُّ للعَضَلَةِ القَصِّيَّةِ اللامِيَّة**

أي من الجرابين المتموضعين عند اتصال العضلة القصية اللامية بالعظم اللامي.

انظر تحت bursa infrahyoidea

انظر تحت bursa retrohyoidea

bursacyte **خَلِيَّةٌ جِرابِيَّة**

خلية تشبه الكيس.

supernumerary bursa (=adventitious bursa) **الجِرابُ الزِّياديّ (=جِرابُ الغِلالَةِ البَرَّانِيَّة)**

هو جِرابُ الغِلالَةِ البَرَّانِيَّة.

انظر تحت adventitious bursa

supra-anconeal bursa, intratendinous **الجراب فوق المرفق، داخل الوتر**

هو الجراب داخل الأوتار الزجية.

انظر تحت bursa intratendinea olecrani

supracondyloid medial mucous bursa (=bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis) **الجِرابُ المُخاطِيُّ الإنْسِيُّ فَوقَ اللُّقمَة (=الجِرابُ الإنسِيُّ تَحْتَ وَتَرِ عَضَلَةِ السَّاق)**

هو الجِرابُ الإنْسِيُّ تَحْتَ وَتَرِ عَضَلَةِ السَّاق.

انظر تحت bursa subtendinea musculi gastrocnemii medialis

supragenual bursa (=suprapatellar bursa) **الجِرابُ فَوقَ الرُّكْبَة (=الجِرابُ فَوقَ الرَّضَفَة)**

انظر تحت suprapatellar bursa

synovial bursa **جِرابٌ زَليليّ**

انظر تحت bursa synovialis

synovial bursa of trochlea **الجِرابُ الزَّليليُّ للبَكَرَة**

هو غمد وتر العضلة المائلة العلوية (Vagina tendinis musculi obliqui superioris)

Thornwaldt's bursa **جراب تورنفالد**

هو الجراب البلعومي.

انظر تحت bursa pharyngealis

thyrohoid bursa, anterior **الجراب الدرقي اللامي، الأمامي**

أي من الجرابين الموجودين أسفل أو خلف العظم اللامي،

انظر تحت bursa infrahyoidea

انظر تحت bursa retrohyoidea

Tornwaldt's (Thornwaldt's) bursa **جراب تورنفالد**

هو الجراب البلعومي.

Bursae [sing.bursa] **أَجْرِبَة [ف:جِرَاب؛ جَرَاب]**

صيغة الإضافة والجمع من جراب (Bursa)

bursal **جِرابِيّ**

من الجراب أو متعلق به.

bursalogy **عِلْمُ الأَجْرِبَة**

هو العلم الذي يختص بدراسة الأجربة.

Bursata **ذَواتُ الجِراب (مَجْموعَةٌ مِنَ الدِّيدان)**

مصطلح يطلق أحياناً على الديدان الممسودة (Nematoda) ذات جراب الجماع (Bursa copula- trix)

bursatti **داءُ المُرْشِقات الجِلْدِيّ**

1- في اللغة الهندية تعني الموسم المطير (Pythiosis)

2- داء المرشقات الجلدية (Cutaneous habrone- miasis)، وتكتب أيضاً (Bursati) و (Bursattee) و (Bursutee)

bursautee **داءُ المُرْشِقات الجِلْدِيّ**

انظر تحت bursatti

bursectomy **اسْتِئْصالُ الجِراب**

bursitis **الْتِهابُ الجِراب**

التهاب جراب يكون مصحوب أحياناً براسب كلسي في الوتر الدفين، والمقر الأكثر شيوعاً هو الجراب تحت العضلة الدالية.

Achilles bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ العُرْقوبِيّ**

انظر تحت achillobursitis

adhesive bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ الالْتِصاقِيّ**

هو التهاب المحفظة.

انظر تحت capsulitis

anserine bursitis **التهابُ الجِرابِ الوزي**

التهاب الجراب الوزي ويصاحبه ألم في الجانب الإنسي للركبة، ويرى أحياناً بعد التريض (Jogging) أو أي من التمرينات الأخرى العنيفة بالركبة، وكذلك لدى الأشخاص السمان المصابين بالركبة الروحاء (Genu valgum)

bicipital bursistis **التهابُ الجِرابِ ذات الرأسين**

التهاب الجراب بين المدورين (Intertrochanteric bursa) في الطرف الأمامي للحصان، ينتج عادة عن رضح، ويؤدي إلى عرج وتلكؤ (Stumbling) ويسمى أيضاً التهاب الجراب بين المدورين (Intertrochanteric bursa)

calcific bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ التَّكَلُّسِيّ**

هو التهاب الوتر.

انظر تحت tendinitis

humeral bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ العَضُدِيّ**

التهاب يصيب الجراب العضدي، ويترافق أحياناً مع التهاب الوتر المستبطن.

intertubercular bursitis **التهابُ الجِرابِ بين الحديبات**

التهاب الجراب بين المدورين.

ischiogluteal bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ الإِسْكِيِّ الأَلْوِيّ**

التهاب الجراب فوق الأحدوبة الإسكية، ويتميز ببدء مفاجيء لألم معذب (Excruciating pain) فوق مركز الألية ينتقل لأسفل حتى خلفية الساق.

olecranon bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ الزُّجِّيّ**

التهاب وتضخم الجراب فوق الزج، ويسمى أيضاً كوع المعدّنين (Miners' elbow)

omental bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ الثَّرْبِيّ**

التهاب صفاق المتوضع في الجراب الثربي (الكيس الصغير).

pharyngeal bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ البُلْعومِيّ**

هو التهاب جراب تورنفالد (Tornwaldt's bursitis)

popliteal bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ المَأْبِضِيّ**

تورم خلف الركبة ينتج عن تسرب السائل الزليلي، والذي من ثم يتم حصره داخل كيس أو غشاء، ويسمى أيضاً كيسة الخبازين (Baker's cyst)

prepatellar bursitis **الْتِهابُ الجِرابِ أَمامَ الرَّضَفَة**

التهاب الجراب في مقدمة الرضفة مع تراكم السوائل داخله، ويسمى أيضاً ركبة الخادمات (Housemaid's knee)

radiohumeral bursitis **التهابُ الجِرابِ الكعبري العضدي**

يسمى أيضاً مرفق لاعبي التنس.

التهـاب الجـراب المـدوري، ويـصحبه ألـم بـالجزء الوحشي من الورك والفخذ.

تَحَصٍ جرابِيّ (تحصِّي جِرابِيّ) **bursolith**

وجود حصاة في الجراب

اعْتِلاَلٌ جِرابِيّ **bursopathy**

أي داء يصيب جراب.

هَبَّة **burst**

1- زيادة شديدة مفاجئة في النشاط.

2- انفجار صغير.

3- في مخطط كهربية الدماغ؛ أي شكل موجي قصير له بدء وانتهاء مفاجئين ويختلف عن نشاط الخلفية.

هَبَّةُ المَوجات **burst of waves**

فـي مخطـط كهربيـة الـدماغ، أي شـكل مـوجي قـصير لــه بــدء وانتهــاء مفــاجئين ويختلــف عــن النــشاط المتعارف عليه.

هبة استقلابية **metabolic burst**

هي الهبة التنفسية.

انظر تحت respiratory burst

هَبَّةٌ تَنَفُّسِيَّة **respiratory burst**

متوالية من أربعة أحداث استقلابية أثناء القتل التأكسدي للمكروبـات التـي تبتلعهـا المحببـات (Granulocytes) والبلعميات وحيدة النوى، وتتألف من:

1- زيادة في استهلاك الأكسجين.

2- تكون أيون فوق الأكسيد (Superoxide)

3- تكون بيروكسيد الهيدروجين.

4- تنـشيط تحويلـة أحـادي فسفات الهكسوز (Hexose monophosphate shunt)، حيث يتحول الأكسجين الجزيئي إلى فوق أكسيد بفعل أكسيداز (NADPH) وأكـسيداز (NADH) ويتحـول فـوق الأكـسيد إلــى بيروكــسيد الهيــدروجين بفعــل ديــسموتاز (Dismutase) البيروكـسيد. ويـستخدم بيروكـسيد الهيـدروجين فـي القتـل الجراثيمـي القـائم علـى البيروكـسيداز النخـاعي (Myeloperoxidase)، ويتحول كل من فوق الأكسيد وبيروكسيد الهيدروجين تلقائيـاً إلـى مـستقلبات سـامة أخـرى مثـل الأكـسجين

انظر تحت tennis elbow

الْتِهابُ الجِراب خَلْفَ العَقِبِيّ **retrocalcaneal bursitis**

هو وجع العرقوب.

انظر تحت achillodynia

الْتِهابُ الجِراب الكَتِفِيِّ العَضُدِيّ **scapulohumeral bursitis**

هو التهاب الوتر التكلسي.

انظر تحت calcific tendinitis

التهاب الجراب الإنتاني **septic bursitis**

التهـاب بـالجراب تـسببه عـدوى تـنتج عـادة عـن التلقيح الجراثيمي (Inoculation) نتيجة رضح.

الْتِهابُ الجِراب تَحْتَ الأَخْرَم **subacromial bursitis**

هو التهاب الوتر التكلسي.

انظر تحت calcific tendinitis

الْتِهابُ الجِراب تَحْتَ الدَّالِيَّة **subdeltoid bursitis**

هو التهاب الوتر التكلسي.

انظر تحت calcific tendinitis

الْتِهابُ الجِراب العُرْقوبِيِّ السَّطْحِيّ **superficial calcaneal bursitis**

انظر تحت achillobursitis

الْتِهابُ الجِراب جُسب تُورنفالد **Thornwaldt's bursitis**

(=الْتِهابُ الجِرابِ البُلْعومِيِّ المُزْمِن)

انظر تحت Tornwaldt's bursitis

الْتِهابُ الجِراب جُسب تُورنفالد **Tornwaldt's bursitis**

(=الْتِهابُ الجِرَابِ البُلْعُومِيِّ المُزْمِن)

التهاب مزمن في الجراب البلعومي مع تكون كيسة تحوي قيحاً، وحدوث تضيق أنفي مريئي. ويسمى أيضاً التهاب الجراب البلعومي (Pharyngeal bursa) وداء تورنفالد (Tornwaldt's disease)

التهاب الجراب المدوري **trochanteric bursitis**

1876- 1936، الحائز على جائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا سنة 1914 لأعماله حول فيزيولوجيا وباثولوجيا الجهاز الدهليزي في الأذن

buruny symptom (sign, test), pointing test — **عرض (علامة، اختبار) بيروني، اختبار التصويب**

[عرض منسوب للطبيب روبرت بيروني، وهو طبيب نمساوي في السويد، 1876- 1936].

انظر تحت symptom

انظر تحت test

bus — **مَسَارٌ تَجْمِيْعِيٌّ**

Buschke's disease, scleroderma — **داء أو تصلب الجلد بحسب بوشكه**

[داء أو تصلب منسوب للطبيب أبراهام بوشكه Abraham Buschke، وهو طبيب جلد ألماني، 1868- 1943]، وهو داء المستخفيات.

انظر تحت cryptococcosis

Buscke- Lowenstein tumor — **ورم بوشكه- لوفينشتاين**

[ورم منسوب للطبيب أبراهام بوشكه Abraham Buschke، وهو طبيب جلد ألماني، 1868- 1943، والطبيب لودفيج ف. لوفينشتاين Ludwig.W.Lowenstein، وهو طبيب أمريكي مولود بألمانيا، 1885- 1959]، وهو الورم اللقمي المؤنف العملاق.

انظر تحت tumor

Buscke-Ollendorff syndrome — **متلازمة بوشكه- أوليندورف**

[متلازمة منسوبة للطبيب أبراهام بوشكه Abraham Buschke، وهو طبيب جلد ألماني، 1868- 1943، والطبيبة هيلين أوليندورف Helene Ollendorff، وهي طبيبة جلد ألمانية، مولودة بالقرن العشرين]، هي التنكس الليفي العدسي المنتشر.

انظر تحت dermatofibrosis lenticularis disseminata

Buselmeier shunt — **تحويلة بوسيلماير**

[تحويلة منسوبة للطبيب ت.ج. بوسيلماير

المفرد وجذور الهيدروكيسل. وتجدد تحويلة أحادي فسفات الهكسوز (NADPH)

spider burst — **هبة عنكبوتية**

خطوط متشعة من الشعيرات في الساق تنتج عن التوسع الوريدي دون دوالي واضحة.

bursula — **جُرَيبَة**

هو تصغير للجراب، أي جريب صغير.

bursula testium (=scrotum) — **الصَّفَن**

الكيس الذي يحوي الخصيتين، وما يلحق بهما من بنى تشريحية مثل البربخين ونهاية الأسهرين.

انظر تحت scrotum

Burton's line — **حافَةُ بيرتون (=حافة رَصاصِيَّة)**

[حافة منسوبة للطبيب هنري بيرتون Henry Burton، وهو طبيب بريطاني، 1799- 1849]، وهو خط في التسمم المزمن بالرصاص.

انظر تحت lead line

Buruli ulcer — **قَرْحَةُ بُورُولي**

[قرحة منسوبة لمقاطعة بورولي في أوغندا التي حدث بها عدد كبير من الحالات]، وهي قرحة بالفطريات.

انظر تحت ulcer



Buruli ulcer - قرحة بورولي

Buruny — **بيروني**

روبرت بيروني، طبيب نمساوي في السويد،

Abraham Buscke، وهو طبيب جلد ألماني، 1868-1943]، وهو داء المستخفيات.

انظر تحت cryptococcosis

الحُبَارَى **bustard**

طائر من رتبة المرعيات، الفصيلة الحبارية، وهو طائر بري، ومنه أنواع مثل الحبارى العربية، والكبيرة، والشرقية، والحبرج.

بُوسَلْفان **busulfan**

(دَواءٌ سامٌ لِلخَلاَيا)

عامل قلواني سام للخلايا مزدوج الوظيفة؛ فهو عامل مضاد للتنشؤ (Antineoplastic) ليس له صلة بالخرادل النتروجينية (Nitrogen mustards)، ويستخدم بالأساس في العلاج الملطف لابيضاض المحببات المزمن (Chronic granulocytic leukemia)، وكذلك لعلاج متلازمات التكاثر النقيي (Myeloproliferative syndromes)، وكثرة الحمر الحقيقية (Polycythemia vera)، والحؤول النقيي (Myeloid metaplasia)، ويعطى بالفم. ويستخدم أيضاً بجرعات عالية بديلاً لتشعيع كامل الجسم مع زرع نقي العظم.

بُوتابارْبِيتال **butabarbital**

(دَواءٌ مُهدِئ وَمُنَوِّم)

باربيتيورات متوسط المفعول يستخدم كمهدئ ومنوم، ويعطى بالفم.

بوتوباربيتال الصوديوم **butabarbital sodium**

هو ملح أحادي الصوديوم من البوتوباربيتال وله نفس أفعال واستخدامات الباربيتيورات.

بُوتاكائين **butacaine**

(بَنْجٌ مَوضِعِي)

هو سلفات البوتاكائين؛ مبنج موضعي يستخدم لتفريج الألم الموضعي المرتبط بالطبيقات السنية.

بُوتاكلاَمُول **butaclamol**

دواء كان يستخدم قديماً كمهدئ.

بُوتاديازاميد **butadiazamide**

دواء كان يستخدم قديماً كخافض للسكر.

بوتالان **Butalan**

علامة تجارية لأحد مستحضر بيتا باربيتال الصوديوم (Butabarbital sodium)

T.J.Buselmeier، وهو طبيب أعصاب أمريكي، ولد بالقرن العشرين].

انظر تحت shunt

أسيتات البوسيريلين **buserelin acetate**

مضاهيء تخليقي للهرمون المطلق للهرمون الملوتن (Luteinizing hormone-releasing hormone)، ويستخدم في العلاج الملطف لسرطانة البروستاتة المتقدمة، ويعطى داخل الأنف.

أفعى الأدغال **bushmaster**

جنس من الأفاعي، ويسمى القصقاص الصامت (Lachesis mutus)، من أفاعي الوهدات (Pit viper) السامة الكبيرة في ناحية الأمازون بأمريكا الجنوبية. ويسمى أيضاً الصركوك (Surucucu)

بوسبار **BuSpar**

علامة تجارية لمستحضر هيدروكلوريد البوسبيرون (Buspirone hydrochloride)، وهو دواء مهدئ.

بُوسْبِيرُون **buspirone**

(دَواءٌ مُهَدِّئ)

هو هيدروكلوريد البوسبيرون؛ دواء مهدئ يستخدم في علاج اضطرابات القلق وللتفريج قصير الأمد لأعراض القلق، وهو ليس قريب كيميائياً أو فارماكولوجيا من البنزوديازبينات أو الباربيتيورات أو العوامل المهدئة/ المنومة الأخرى.

داء بوسكيه **Busquet's disease**

[داء منسوب للطبيب بول بوسكيه Paul Busquet، وهو طبيب فرنسي، 1866-1930].

انظر تحت disease

داء بوس **Buss disease**

[داء منسوب للمزارع بوس Buss، وهو مزارع لاحظ المرض لأول مرة في الحيوانات التي يمتلكها]، وهو التهاب الدماغ والنخاع الفيروسي.

انظر تحت disease

داء بوسه - بوشكه **Busse-Buschke disease**

[داء منسوب للطبيب أوتو إميل فرانتس أورليخ بوسه Otto Emil Franz Urlich Busse، وهو طبيب ألماني، 1867-1922، والطبيب أبراهام بوشكه

للذهان لعلاج الفصام الحاد والمزمن، يعطى بالفم.

بيوتابيرازين ماليت **butaperazine maleat**

استر الماليات للبيوتابيرازين، له نفس الفعل و يستخدم نفس القاعدة.

بوتازوليدين **Butazolidin**

علامة تجارية لمستحضرات الفينيل بوتازون (Phenylbutazone)

منشار بوتشر **Butcher's saw**

[منشار طبي منسوب للطبيب ريتشارد جورج هربرت بوتشر Richard George Herbert Butcher، وهو جراح أيرلندي، 1819-1891]، و هو منشار للبتر. انظر تحت saw

بوتيسين **Butesin**

علامة تجارية لأحد مستحضرات البوتامبين.

بُوتيثال **butethal**

(دَواءٌ مُهدِئ)

باربيتورات متوسط المفعول يستخدم كمهدئ، ويعطى بالفم.

بُوتيثامين **butethamine**

(بنْجٌ للأَسْنان)

هيدروكلوريد البوتيثامين؛مبنج موضعي يستخدم للتخدير بإحصار العصب في طب الأسنان.

العَقْرَباء **Buthus**

(جِنْسٌ من العَقارِب)

جنس من العقارب. تتواجد العقرباء الكارولينية (Buthus carolinianus) في جنوب الولايات المتحدة والعقرباء خماسية الخطوط (Buthus quinquestriatus) من الأنواع المصرية الخطرة.

العَقْرَباءُ الكارولينِيَّة **Buthus carolinianus**

من فصيلة العقربيات التابعة لطائفة العنكبوتيات من شعبة مفصليات الأرجل.

العَقْرَباءُ الخُماسِيَّةُ الخُطوط **Buthus quinquestriatus**

من فصيلة العقربيات التابعة لطائفة العنكبوتيات من شعبة مفصليات الأرجل.

بوتيكابس **Buticaps**

علامة تجارية لأحد مستحضرات بيتاباربيتال صوديوم.

بُوتالْبيتال **butalbital**

(دَواءٌ مُهدِئ وَمُنَوِّم)

باربيتورات بين القصيرة والمتوسطة المفعول تستخدم كمنوم في توليفة مع مسكن لعلاج صداع التوتر(Tension headache) ، يعطى بالفم.

بُوتاليلُونال **butallylonal**

دواء كان يستخدم قديماً كمنوم ومهدئ.

بُوتامْبين **butamben**

(بَنْجٌ مَوضِعِي)

مبنج موضعي يستخدم لتفريج الألم والحكة الموضعيتين. ويسمى أيضاً بيوتيل الأمينوبنزوات (Butyl aminobenzoate)

بيكرات البوتامبين **butamben picrate**

مبنج موضعي يستخدم للتفريج المؤقت للألم الموضعي الناتج عن الحروق الصغرى.

بُوتاميرات **butamirate**

دواء قديم مسكن للسعال.

بُوتاميزُول **butamisole**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلدِّيدان)

هو هيدروكلوريد البوتاميزول؛ طارد للديدان البيطرية يستخدم في علاج الاحتشارات بالسوطاء (Whipworm)، وبالدودة الشصية (Hookworm)، ويعطى بالحقن أو تحت الجلد.

بُوتامُوكْسان **butamoxane**

دواء استخدم قديماً كمهدئ.

بُوتان [كيمياء] **butane**

هيدروكربوني أليفاتي من سلسلة الميثان/ C_4H_{10}، يتواجد على هيئة غاز قابل للاشتعال عديم اللون له رائحة مميزة، يستخدم في الصيدلة كدافع للضبوب (Aerosol propellant)

حَمْضُ البُوتانُويك **butanoic acid**

اسم علمي لحمض البيوتريك (n-butyric acid)، انظر أيضاً حمض دهني (Fatty acid)

بُوتابيرازين **butaperazine**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلذُهان)

من مشتقات الفينوثيازين، يستخدم كدواء مضاد

وهو عالم حيوانات ألماني، 1848- 1920]، وهو مغزل الانقسام التفتيلي.
انظر تحت spindle

butt **يُقَرِّب (الحوافي)**

جعل سطحي جسمين متمايزين يتماسان مباشرة أو في انسجام أحدهما مع الآخر.

butter **زُبْدَة**

الكتلة الزيتية التي يتم الحصول عليها من مخض القشدة (Churnning cream)

butter of arsenic **زبدة الزرنيخ**

هو ثلاثي كلوريدات الزرنيخ (Arsenic trichloride)

butter of tin **زبدة القصدير**

هو كلوريد الستانيك (Stannic chloride)

butter of zinc **زبدة الزنك**

هو كلوريد الزنك (Zinc chloride)

cacao butter **زُبْدَةُ الكاكاو**

الدهن الذي يتم الحصول عليه من البذور المطهية للكاكاو (Theobroma cacao)، ويستخدم كأساس للتحاميل (Suppository base)، ويستخدم لخواصه المطرية في المزوقات، وأحياناً تليين ووقاية الجلد. ويسمى أيضاً زيت الكاكاو (Theobroma oil)

butterfat **دُهْنُ الزُّبْدَة**

المحتوى الدهني للحليب والمكون الرئيسي للزبد، ويتألف في معظمه من أحماض الستياريك والأوليك والبالميتيك، وبه مستويات مرتفعة من الدهون المشبعة ومن الكوليستيرول.

butterfly  **1. لِفافَةٌ فَراشِيَّةُ الشَّكْل**
2 . طَفَحٌ فَراشِيُّ الشَّكْل
3. فَراشَة

1- أي من الحشرات الطائرة العديدة من رتبة حرشفيات الأجنحة (Lepidoptera)، أو شيء يشبه تلك الحشرات.

2- قطعة صغيرة من شريط لاصق أطرافها على شكل أجنحة يمكن من خلالها تقريب حوافي الجروح السطحية.

3- طراز يتخذه الطفح الجلدي عبر الأنف والمناطق المجاورة من الشدقين، كما في الذئبة الحمامية

butirosin **بُوتيرُوزين**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلجَراثيم)

سلفات البوتيروزين؛ معقد مضاد حيوي من الأمينوجليكوزيدات يتم الحصول عليه من ذريات معينة من العصوية الحلقية (Bacillus circulans)، وهو يتكون من البوتيروزين A و B وكلاهما من مضادات الجراثيم.

butisol sodium **بوتيزول صوديوم**

علامة تجارية لمستحضرات بيتاباربيتال صوديوم (Butabarbital sodium)

butoconazole nitrate **نترات البوتوكونازول**

مشتق من الإيميدازول (Imidazole) يستخدم كمضاد موضعي للفطريات، ويستخدم داخل المهبل في علاج داء المبيضات بالفرج والمهبل (Vulvovaginal candidiasis)

butonate **بُوتُونات**

(مُبيدٌ حَشَرِي)

مبيد للحشرات وطارد للديدان وهو من المثبطات الفعولة للكولينستيراز.

butoprozine **بُوتُوبْرُوزين**

دواء قديماً اُستُعمِلَ كمضاد للذبحة القلبية.

butopyronoxyl **بُوتُوبيرُونُوكْسيل**

(مُنَفِّرٌ حَشَرِي)

طارد للحشرات فعال ضد البق.

butorphanol **بُوتُورْفانُول**

(دَواءٌ مُسَكِّنٌ لِلسُعال)

دواء أفيوني مخلق له خواص مسكنة ومضادة للسعال.

butoxamine **بُوتُوكْسامين**

(دَواءٌ مُحْصِرٌ لِلبيتا)

هيدروكسيد البوتوكسامين؛ عامل محصر للأدرينالية بيتا.

butriptyline **بُوتْرِيبْتيلين**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلاكتِئاب)

هو هيدروكلوريد البُوتْريبْتيلين؛ والذي يُستخدم كمضاد للاكتئاب.

Butschli's nuclear spindle **مغزل بوتشلي النووي**

[مغزل منسوب للعالم أوتو بوتشلي Otto Butschili،

هو داء الليشمانيات الجلدي.

انظر تحت cutaneous leishmaniasis

انظر تحت dermal leishmaniasis

Biskra button **حَبَّةُ بِسْكَرَة**

(حَبَّةُ لَيشْمانِيَّة)

هو داء الليشمانيات الجلدي.

انظر تحت cutaneous leishmaniasis

انظر تحت dermal leishmaniasis

bromide button **حَبَّةُ البروميد**

آفة جلدية ثؤلولية تحدث نتيجة التحسس للبروميدات (Bromides)

dog button **جَوزُ القَيء**

(=nux vomica)

انظر تحت nux vomica

iodide button **حَبَّةٌ يوديدِيَّة**

آفة جلدية ثؤلولية تحدث نتيجة التحسس لليوديدات (Iodides)

Jaboulay button **حَبَّةُ جابولاَي**

جهيزة لإجراء المفاغرة المعوية الوحشية دون حاجة للخياطة، وتتألف من اسطوانتين معدنيتين تشبه كل منهما الحبة تركبان معاً بطريقة اللولب والمفتاح الحلقي(Screw and key-ring principle) خلال فتحة معوية صغيرة.

mescal button **حَبَّةُ المِسْكال**

شريحات مستعرضة في الرؤوس المزهرة لصبار الزلابية المكسيكي؛ والخصلاء الوليامية (Lophophora williamsii)، ويعد جوهرها النشط الأساسي هو المسكالين (Mescaline)، ويستخدم في الطقوس اللاهوتية والدينية في بعض الثقافات الهندية بأمريكا الشمالية.

Murphy's button **حَبَّةُ ميرفي**

جهيزة لوصل طرفي معى منقسم بحيث يمكن حدوث الالتئام. وهو يتألف من اسطوانتين معدنتين قصيرتين لهما قطران مختلفان، ولكل منهما طوق عند أحد نهايتيها، ويتم خياطة الطوقين بالطرفين المنفصلين ويتم قفل الاسطوانة الضيقة داخل قرينتها.

oriental button **حَبَّةٌ شَرْقِيَّة**

(=حَبَّةٌ لَيشمانِيَّة)

والتهاب الجلد المثي (Seborrheic dermatitis) والعد الوردي (Rosacea)، وتسمى أيضاً الطفح فراشي الشكل (Butterfly rash)

Buttiauxella **البُوتْيُوكْسِيلَة**

(جِنْسٌ من الجَراثيم)

جنس من الجراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام اللاهوائية اختيارياً من فصيلة الأمعائيات (Enterobacteriaceae)، وتنتمي هذه الكائنات الحية إلى المجموعات المعوية 63 و 64 ، وهي سالبة السكروز. والنوع النمطي هو البوتيوكسيلة البرية (Buttiauxella agrestis)

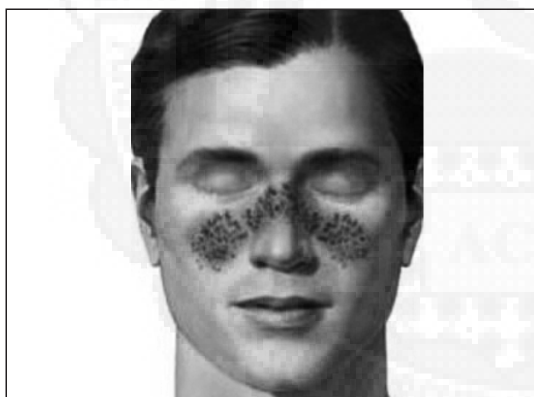
buttock **أَلْيَة**

انظر تحت nates

button **حَبَّة**

1- ارتفاع أو بنية تشبه الكنب (Knoblike)

2- طبيقة صغيرة على شكل بكرة (Spool) أو القرص، وتستخدم في الجراحة لإنشاء المفاغرة المعوية (Intestinal anastmosis)



Butterfly rash - طفح فراشي الشكل

Aleppo button **حَبَّةُ حَلَب**

(حَبَّةٌ لَيشْمانِيَّة)

هو داء الليشمانيات الجلدي.

انظر تحت cutaneous leishmaniasis

انظر تحت dermal leishmaniasis

Baghdad button **حَبَّةُ بَغْداد**

(حَبَّةٌ لَيشْمانِيَّة)

butylated hydroxyanisole **هيدروكسي الأنيزول المعالج بالبوتيلات**

جامد شمعي أبيض أو ذو صفرة خفيفة، له رائحة خفيفة مميزة يستخدم كمضاد للتأكسد في الأطعمة والمضافات والأدوية التي تحوي دهوناً أو زيوتاً.

butylated hydroxytoluene **هيدروكسي الطولوين المعالج بالبوتيلات**

مضاد للتأكسد يتواجد في شكل بلورات بيضاء عديمة الطعم له رائحة خفيفة، يستخدم في الطعام والمضافات والأدوية وفي المنتجات البترولية.

butylene **بُوتيلين [كيمياء]**

هيدروكربوني غازي (C_4H_8)

butylmercaptan **بُوتيل ميركابْتان [كيمياء]**

butylparaben **بُوتيل بَارابين (مادَّةٌ مُضادَّةٌ لِلفُطْرِيَّات)**

مركب مضاد للفطريات قريب للغاية من إيثيل البارابين وميثيل البارابين، ويستخدم كحافظ في المستحضرات الدوائية.

Butyn **بوتين**

علامة تجارية لمستحضر سلفات البوتاكائين.

butyr- **سابقة بمعنى الزُّبْدَة**

مادة غذائية دسمة يستحصل عليها من تجمع الكريات الدسمة في الحليب بعد خضه.

Butyr(o)- **صيغة تركيبية تعني التعلق بالزبد أو بحمض البوتيريك**

butyraceous **زُبْدِيّ**

له قوام (Consistency) الزبدة.

butyrate **بُوتيرات**

شكل من أشكال ملح أو إستر أو أنيون حمض البوتيريك.

butyrate CoA ligase **ليجاز متمم الإنزيم A للبوتيرات**

إنزيم من صنف الليجاز يحفز تكون متمم الإنزيم (A) للأسيل (Acyl coenzyme A) من الأحماض الدهنية متوسطة السلسلة (4-12 ذرة كربون) وتميم الإنزيم (A)، باستخدام طاقة مستمدة من حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) ويتواجد الإنزيم في مطرس المتقدرة

هو داء الليشمانيات الجلدي.

انظر تحت cutaneous leishmaniasis

انظر تحت dermal leishmaniasis

peritoneal button **حَبَّةٌ صِفاقِيَّةٌ**

أنبوب زجاجي قصير له شفيرة (Flanged) يثبت بين التجويف الصفاقي وجيبة تحت الجلد يمكن خلالها نزح الرشحة الصفاقية (Peritoneal transudate)

quaker button (=nux vomica) **جَوْزُ القَيْءِ**

انظر تحت nux vomica

skin button **حبة الجلد**

وصيلة أو امتداد من أنبوب مغطى بنسيج من الداكرون المخملي، معدة لتشجيع نشوب الأنسجة عند مرورها خلال الجلد.

terminal button **حَبَّةٌ انْتِهَائِيَّةٌ**

انظر تحت bouton terminal

buttonhole **عُرْوَةٌ**

1- بضع قصير مستقيم داخل تجويف أو عضو.

2- تضيق شاذ في مقاس بنية.

mitral buttonhole **عُرْوَةٌ مِتْرالِيَّةٌ**

حالة متقدمة من التضيق في الفوهة المترالية بالقلب، والتصاق وقصر في الشرفات (Cusps) تجعل الفوهة ضيقة أشبه بالشق.

butyl **بُوتيل [كيمياء]**

جذر هيدروكربوني C_4H_9 قد يكون $CH_3(CH_2)_2CH_2$- أو $(CH_3)_2CHCH_2$-، أو $CH_3CH_2CHCH_3$-، أو $(CH_3)_3C$-

butyl acetate **أسيتات البوتيل**

مركب سائل يستخدم في صناعة ورنيش اللك (Lacquer) والجلد الصناعي والأفلام الفوتوجرافية واللدائن (Plastics) وزجاج الأمان، وهو مهيج قد يسبب التهاب الملتحمة وكمخدر في تركيزاته العالية (Narcotic)

butyl aminobenzoate **بوتيل الأمينوبنزوات**

انظر تحت butamben

butyl formate **فورمات البوتيل.**

مذيب صناعي، تعد أبخرته مسيلة للدموع وخانقة.

عصيات منحنية متحركة قد تتواجد في سلاسل أو خيوط. والنوع النمطي هو الضمة الزبدية مذيبة الليف (Butyrvibrio fibrosolvens)

butyryl **بوتيريل**

جذر حمض البيوتريك (n)

butyryl CoA synthetase **مخلقة التميم الإنزيمي A للبوتيريل**

هو ليجاز التميم الإنزيمي A للبيوتيرات.

Buzz (=hum) **دَنين**

هو الطنين، أو الدوي الذي يحدث من خفق أجنحة جمع كثير من الحشرات كدوي النحل، أو الدوي الذي يحدث في أعضاء السمع دون منبه خارجي.

bylaws **القراراتُ التَّنْفيذيَّة**

مجموعة من القوانين والأنظمة التي تقرها الهيئة العامة لجمعية ما، أو مؤسسة ما لأجل تنظيم الهيئة وحسن سير أعمالها، ولايجوز لهذه الأنظمة الداخلية أن تناقض الدستور العام الذي تبنته الهيئة العامة، إنما يمكنها أن تتوسع في بعض التفاصيل.

bypass **مَجازَة**

جريان معاون في الجملة الدورانية أو السبيل الهضمي مثلاً، انظر أيضاً تحويلة (Shunt)

aortocoronary bypass **مَجازَةٌ أورطية تاجيَّة**

انظر تحت coronary artery bypass

aortofemoral bypass  **مجازة أورطية فخذية**

غرس بدلة وعائية من الأورطي إلى الشريان الفخذي كممر حول انسدادات التصلب العصيدي في الأورطي، وفي الشريان الحرقفي.

aortofemoral bypass, thoracic **مجازة أورطية فخذية. صدرية**

غرس بدلة وعائية من الأورطي الصدري إلى الشريان الفخذي، مع مجازة فخذية كممر حول انسداد أورطي حرقفي في المرضى الذين لايصلح لديهم الأورطي كطعم (Grafting)

aortoiliac bypass **مَجازَةٌ أورطية حَرْقَفيَّة**

غرس بدلة وعائية من الأورطي البطني إلى

(Mitochondrial matrix)، ويمارس فعله على الأحماض الدهنية المشبعة وغير المشبعة وكذلك على بعض الأحماض الهيدروكسية (Hydroxy acids)

butyric **زُبْديّ**

له قوام كالزبدة سواء أكان مادة غذائية أم لا.

butyric acid **حمض البوتيريك**

حمض كربوكسيلي رباعي الكربون سواء حمض البوتيريك (n) أو حمض الأيزوبوتيريك.

butyrin **بُوتيرين [كيمياء]**

هو ثلاثي البوتيرين (Tributyrin)

انظر تحت tributyrin

butyrine **بُوتيرين [كيمياء]**

حمض أميني مشتق من حمض البوتيريك، وهو حمض الألفا-أمينو بوتيريك.

butyroid **شبيهُ الزُّبْدَة**

له منظر يشبه الزبدة، أو له قوام يشبه قوام الزبدة.

butyromel **زُبْدٌ مُعَسَّل**

زبدة طازجة غير مملحة، بنسبة مقدارين لمقدار من العسل: تستخدم كبديل لزيت كبد القد.

butyrometer **مِقْياسُ الزُّبْدَة**

آلة يقاس بها مقدار الزبدة في الحليب

butyrophenone **بُوتيرُوفينون (صِنْفُ أَدْوِيَة مُضادَّة لِلذُّهان)**

أي من صنف من العوامل المضادة للذهان المتقاربة بنيوياً، نموذجها هو الهالوبيريدول (Haloperidol)

butyroscope (=butyrometer) **مِقْياسُ الزُّبْدَة**

منظار الزبدة، وهي آلة تفيد في تقدير كمية الزبد في الحليب.

butyrous **زُبْديُّ المَظْهَر**

يشبه الزبد أو له مظهر الزبد.

butyrvibrio **الضَمَّةُ الزُّبْديَّة (جِنْسٌ من الجَراثيم)**

جنس من الجراثيم اللاهوائية سالبة الجرام غير المكونة للأبواغ من فصيلة العصوانيات (Bacteroidaceae) تتواجد في محتويات الكرش في الحيوانات، وتتألف من

من الشريان الإبطي إلى الشريان المأبضي لتفريج إقفار الطرف السفلي في المرضى الذين لا تصلح شرايينهم الفخذية للمجازة الإبطية الفخذية.

cardiopulmonary bypass **مَجازَةٌ قَلْبِيَّةٌ رِئَوِيَّة**

تحويل جريان الدم المتجه إلى القلب إلى الأورطي مباشرة عن طريق مكساج مضخي (Pump oxygenator) تحاشياً لكل من القلب والرئتين كشكل من الدوران خارج الجسم ويستخدم في جراحات القلب.

carotid-carotid bypass **مجازة سباتية- سباتية**

غرس بدلة وعائية من الشريان الأيسر إلى الشريان السباتي الأيمن لتعمل كممر حول قسم منسد أو متضيق بالجذع العضدي الرأسي (Brachiocephalic trunk)

carotid-subclavian bypass **مَجازَةٌ سُباتِيَّة تَحْتَ تَرْقُوِيَّة**

غرس بدلة وعائية من الشريان تحت الترقوة (Subclavian artery) كممر حول قسم منسد أو متضيق في أي من الشريانين.

coronary bypass **مَجازَةٌ تاجِيَّة**

(=coronary artery bypass)

تطعيم مقطع من وريد أو مجرى آخر بين الأورطي والشريان التاجي بموضع قاصي لآفة انسدادية بالأخير.

extracranial/intracranial (EC/IC) bypass **مجازة خارج القحف/ داخل القحف**

مفاغرة الشريان الصدغي السطحي (Superficial temporal artery) إلى فرع من الشريان المخي الأوسط (Middle cerebral artery) على سطح المخ لتحسين جريان الدم الرادف الذي قلله انسداد أو تضيق في الشريان السباتي الغائر أو في الشريان المخي الأوسط.

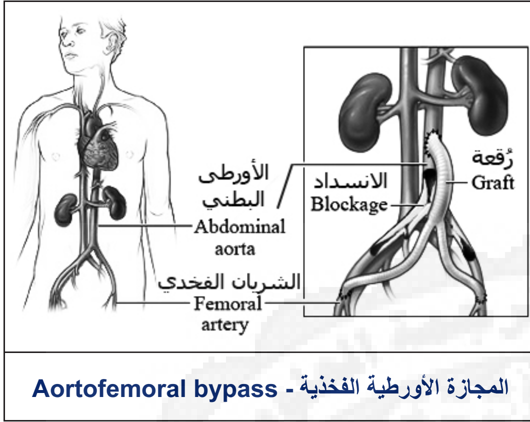
femorofemoral bypass **مجازة فخذية فخذية**

غرس بدلة وعائية بين الشرايين الفخذية كممر حول الشريان الحرقفي المنسد أو المصاب.

femorofemorpopliteal bypass **مجازة فخذية فخذية مأبضية**

غرس بديلة وعائية، أو بدلة وعائية متفاغرة بقطعة من الوريد الصافن؛ بين الشريان المأبضي والشريان الفخذي في الجانب المقابل كممر حول الشريانين الحرقفي والفخذي المنسدين أو المتضيقين أو المصابين.

الشريان الحرقفي كممر حول القطع الوسيطة المتصلبة عصيدياً (Atherosclerotic)



Aortofemoral bypass - المجازة الأورطية الفخذية

aortorenal bypass **مَجازَةٌ أورطية كُلْوِيَّة**

غرس جزء من الوريد الصافن (Saphenous vein)، أو الشريان الخثلي (Hypogastric artery)، أو بديل آخر مناسب بين الأورطي والشريان الكلوي كممر حول قطع منسدة أو متضيقة.

aortosubclavian bypass **مجازة أورطية تحت الترقوة**

غرس بدلة وعائية من الأورطي إلى الشريان تحت الإبط لتعمل كممر حول قطعة منسدة عند موصل الشريان أو حوله

axillo-axillary bypass **مَجازَةٌ إبْطِيَّةٌ- إبْطِيَّة**

غرس بدلة وعائية بين الشرايين الإبطية تمر فوق عظم القص وتعمل كممر حول القطع المنسدة أو المتضيقة.

axillobifemoral bypass **مجازة إبطية فخذية مزدوجة**

مجازة إبطية فخذية مصحوبة بمجازة فخذية فخذية.

axillofemoral bypass **مَجازَةٌ إبْطِيَّةٌ فَخِذِيَّة**

مجازة تشريحية إضافية تتألف من بدلة وعائية أو مقطع من الوريد الصافن يمتد من الشريان الإبطي إلى الشريان الفخذي بنفس الجانب لتفريج إقفار الطرف السفلي لدى المرضى الذين يمنع لديهم وضع بنية تشريحية طبيعية نتيجة مثلا لعدوى بطنية أو أنورزم أورطية.

axillopopliteal bypass **مجازة إبطية مأبضية**

مجازة مضافة للتشريح تتألف من بدلة وعائية تمتد

القاصـي مـن اللفـائفي لتجـاوز معظـم المعـى الـدقيق وتقليل الامتصاص المعوي.

jejunoileal bypass **مَجازَةٌ صائِمِيَّةٌ لَفائِفِيَّة**

انظر تحت jejunal bypass

left heart bypass **مَجازَةُ القَلبِ الأَيسَر**

تحويل جريان الدم من الأوردة الرئوية إلى الأورطي مباشرة وتجنب الأذين الأيسر والبطين الأيسر.

obturator bypass **مَجازَةٌ سِدادِيَّة**

نمط من المجازة الحرقفية الفخذية خارج التشريح. يمر بها الطعم خلال الثقبة السدادية، ويستخدم عندما يستلزم الرضح أو العدوى تجنب المثلث الفخذي.

partial bypass **مَجازَةٌ جُزْئِيَّة**

تحويل قسم فحسب من الدم الجاري بشريان ما.

partial ileal bypass **مجازة حرقفية جزئية**

مفـاغرة الطـرف الـداني مـن اللفـائفي المقتطـع (Transected) بالأعور، وتؤدي مجازة القسم المجتاز من المعى الدقيق إلى تقليل الامتصاص المعوي من الكوليستيرول وزيادة إفراغه في البراز، وهي تستخدم أحياناً لعلاج فرط شحميات الدم ولتقليل الوزن.

right heart bypass **مَجازَةُ القَلْبِ الأَيْمَن**

تحويل مجرى الدم من مدخل الأذين الأيمن إلى الشرايين الرئوية مباشرة بتحاشي الأذين الأيمن والبطين الأيمن.

subclavian-subclavian bypass **مَجازَةٌ تَحْتَ تَرْقُوِيَّة-تَحْتَ تَرْقُوِيَّة**

bypass valve **صِمَامٌ تَحْوِيلٍ**

byproduct **مَنْتوجٌ ثانَوِيّ**

ناتج ثانوي يتم الحصول عليه أثناء تصنيع ناتج أولي.

byssaceous **قيطانِيّ (مُكَوَّنٌ مِنْ خُيوطٍ رَفيعَة)**

متألف من خيوط رفيعة تشبه الكتان.

byssinosis **سُحَارُ الحَلاجِيْن؛ سُحارٌ قُطْنِيّ**

مرض رئوي يلاحظ لدى عمال غزل القطن ومحضري الكتان والقنب الناعم (Soft hemp) نتيجة استنشاق غبار الغزل. وهناك شكلان متمايزان: السحار الحاد والسحار المزمن. ويسمى أيضاً الرئة السمراء (Brown lung)

femoropopliteal bypass **مَجازَةٌ فَخِذِيَّةٌ مَأبِضِيَّة**

غرس بدلة وعائية من الشريان الفخذي إلى الشريان المأبضي كممر حول قطع منسدة أو متضيقة أو مصابة.

gastric bypass **مَجازَةٌ مَعِدِيَّة**

مفاغرة معدية صائمية يتم قطع (Transict) المعدة عند أعلى بدنها، ويوصل الجزء الداني بعروة من الصائم بمفاغرة النهاية بالجانب (End-to-side anastomosis)

hepatorenal bypass **مجازة كبدية كلوية**

غرس بدلة وعائية بين الشريان الكبدي المشترك والشريان الكلوي تعمل كممر حول القطعة المنسدة أو المتضيقة في الموصل أو بالقرب منه.

ileojejunal bypass **مَجازَةٌ لَفائِفِيَّةٌ صائِمِيَّة**

مفاغرة بين القسم السفلي من الصائم مع القسم النهائي للفائفي لمعالجة البدانة الوخيمة.

iliofemoral bypass **المجازة الحرقفية الفخذية**

غرس بدلة وعائية من الشريان الحرقفي إلى الشريان الفخذي لتعمل كممر حول قطعة منسدة أو متضيقة.

in situ bypass **مَجازَةٌ مَوضِعِيَّة**

infrainguinal bypass **مجازة تحت الأرب**

أي من إجراءات المجازة التي تصل شرايين الطرف السفلي، وتشتمل على المجازة الفخذية الفخذية (Femorofemoral bypass)، والمجازة الفخذية المأبضية (Femoropopliteal bypass)، والمجازة الحرقفية الفخذية (Iliofemoral bypass)، والمجازة تحت الكعب (Inframalleolar bypass)

inframalleolar bypass **المجازة تحت الكعب**

غرس بدلة وعائية في شرايين القدم لتعمل كممر حول القطعة المنسدة أو المتضيقة.

infrapopliteal bypass **مَجازَةٌ تَحْتَ المَأبِضِيَّة**

إجراء مجازة تصل الشرايين تحت الركبة.

intestinal bypass **مَجازَةٌ مِعَوِيَّة**

قطع معى مع مفاغرة القسم الداني بالقسم القاصي، كما في المفاغرة الصائمية اللفائفية.

jejunal bypass **مَجازَةٌ صائِمِيَّة**

مفاغرة جراحية للجزء الداني من الصائم إلى الجزء

byssus **نُسالَة**

(الكتان أو القطن أو الحرير)

الكتان (Lint)، أو النسالة (Charpie)، أو القطن.

bystander **مُتَفَرِّج**

(غَيْرُ مُشارِكٍ فِي الحَدَث)

ما يتم اكتنافه عرضاً في عملية؛ أي غير مشارك في الحدث.

innocent bystander **المتفرج البريء**

خلية من نسيج تتحلل لكونها قريبة بشكل لصيق من مستهدف فعلي للتحلل، وليس لكونها مستهدفة بذاتها.

Bythnia **البيثنية**

جنس من القواقع.

انظر تحت Bithynia

Bywaters' syndrome **متلازمة بايووترز**

[متلازمة منسوبة للطبيب إريك جورج لابثورن بايووترز Eric George Lapthorne Bywaters، وهو طبيب بريطاني، ولد عام 1910]، وهي وذمة، وقلة بول، وأعراض الفشل الكلوي الأخرى والمصحوبة لهرس جزء، وخاصة كتلة عضلية كبيرة مثل ما يحدث في كلاء الكليون السفلى.

انظر تحت syndrome

وربو غبار القطن (Cotton-dust asthma) و (Stripper's asthma)

acute byssinosis **السحار القطني الحاد**

شكل يحدث لدى أولئك الذين يعودون للعمل بعد الأجازة الأسبوعية، ويلحظ عندهم ضيق في الصدر وأزيز (Wheezing) وسعال، انظر أيضاً حمى الطواحين (Mill fever)

chronic byssinosis **السحار القطني المزمن**

سحار قطني يصيب العمال الذين يتعرضون لسنوات لغبار الغزل، ويلحظ بضيق نفس مستديم ربما نتيجة لتقلص العضلات الملساء بعد انطلاق الهيستامين الذي تستحثه الكيماويات الموجودة في الغبار.

byssinotic **متعلق أو مصاب بسُحَارِ الحَلاجِيْن**

1- متعلق بالسحار القطني.

2- الشخص المصاب بالسحار القطني.

byssocausis **كي الجلد**

انظر تحت moxibustion

byssoid **ذَباذِبِيّ**

(ذُو شَراشِيب كَشَراشِيبِ القِماش)

مصنوع من خمل (Fringe) خيوطه غير متساوية الطول.

byssophthisis **سُحَارُ الحَلاجِيْن؛ سُحَارٌ قُطْنِيّ**

مرض مهني، يصيب رئة العاملين الذين يحلجون القطن، إذ ترتشح رئاتهم بالأغبرة القطنية.



Appendix - Abbreviations

ملحق ـ المختصــرات

B

B

bacillus عُصيـة

Baume's scale مقياس بوميه (كيميائي وصيدلي فرنسي)

bel بل (وحدة صوتية (مخترع أمريكي)

Benoist's scale مقياس بينواست (فيزيائي فرنسي)

bicuspid ذو شرفتين

(Whole) blood دم كامل

boron البور (عنصر لافلزي- الرقم الذري 5)

bucccal شدقي (أسنان)

B✓

Brucella البروسيلة (جراثيم هوائية سالبة لصبغة "جرام")

Magnetic flux denstiy كثافة التدفق المغناطيسي

b

L.balneum (bath) حمّام (باللاتينية)

barn البارن (وحدة لقياس المساحة: تساوي 10^{-24} سم^2)

base (in nucleic acid squencing) القاعدة (في سلسلة الحامض النووي)

born مولود

β

β chain of hemoglobin سلسلة الهيموجلوبين بيتا

b.

L.bis (twice) مرتان (باللاتينية)

BA

Bachelor of Arts بكالوريوس الفنون والآداب

backache ألم الظهر

bacterial agglutination تراص جرثومي

betamethasone acetate أسيتات البيتاميثازون

blocking antibody ضد مُحصِر (ضد غير تام)

bone age العمر العظمي

bovine albumin ألبومين بقري

brachial artery الشريان العضدي

bronchial asthma الربو القصبي

buccoaxial شدقي محوري (أسنان)

B > A

bone greater than air العظم أكبر من الهواء (توصيل الصوت عن طريق العظام أسرع عنه بالهواء)

Ba

barium الباريوم (عنصر معدني قلوي-الرقم الذري 56)

Bab

Babinski بابينسكي (جوزيف،طبيب أعصاب فرنسي [1857 - 1932])

BAC

blood alcohol concentration تركيز الكحول في الدم

bucooaxiocervical شدقي محوري عنقي (أسنان)

BACON

bleomycin,doxorubicin, lomustine, vincristine, and mechlorethamine بليوميسين، دوكسوروبيسين لومستين، فينكريستين وميكلورايثامين (مركب دوائي)

BACOP

bleomycin,doxorubicin, cyclophosphamide, vincristine, and prednisone بليوميسين، دوكسوروبيسين، سيكلوفوسفاميد، فينكرستين و بريد نيزون (مركب دوائي)

Bact.

Bacterium جرثوم، جرثومة

BaE

barium enema حقنة الباريوم (الشرجية)

BAEE

benzoyl arginine ethyl ester استر إيثي البنزويل أرجنين

Benzylarginine ethyl ester — استر إيثيل البنزويل أرجنين

BAEP

brainstem auditory evoked potential — جهد جذع الدماغ المستثار سمعياً

BAER

brainstem auditory evoked response — استجابة جذع الدماغ المستثارة سمعياً

PAG

buccoaxiogingival — شدقي محوري لثوي (أسنان)

BAIB

beta-aminoisobutyric acid — حمض البيتا أمينو أيزوبيوتِريك

BAL

bronchoalveolar lavage dimercaprol (British antilewisite) — الغسل القصبي السنخي ثنائي الميركابرول (مضاد اللويسيت البريطاني ولي لويس (Lewis)، كيميائي أمريكي)

bal

balance — توازن، ميزان

L. balneum (bath) — حمّام (باللاتينية)

BALB

binaural alternate loudness balance (test) — توازن علو الصوت المتبادل بالأذنين (اختبار)

B-ALL

B-cell acute lymphoblastic leukemia — ابيضاض لمفاوي حاد بائي الخلية

BALT

bronchus-associated lymphoid tissue — نسيج لمفاوي مرتبط بالقصبات الرئوية

BaM

barium meal — وجبة الباريوم

BAME

benzoylarginine methyl ester — استر ميثيل البنزويل أرجنين

BAN

British Approved Name — اسم (دوائي) موافق عليه في بريطانيا

BAO

basal acid output — النتاج الحمضي القاعدي

BAP

blood agar plate — صحن أجار دموي

BAPP

bleomycin, doxorubicin, cisplatin, and prednisone — بليوميسين، دوكسوروبيسين، سيسبلاتين وبرودنيزون (مركب دوائي لمعالجة السرطان)

BAS

British Anatomical Society — الجمعية التشريحية البريطانية

BASH

body acceleration given synchronously with the heartbeat — تسارع الجسم المتزامن مع ضربات القلب

basos

basophils — القعدات (الأَسسات)

BB

bed bath — حمّام الفراش

blanket bath — حمّام الِحَرام (البطانية)

blood bank — بنك الدم

blood buffer base — قاعدة دارئة للدم

blue bloaters (emphysema) — المنتفخات الزرقاء (النفاخ)

both bones — كلا العظمان

breakthrough bleeding — نزف اختراقي

breast biopsy — خزعة من الثدي

buffer base — قاعدة دارئة

BBA

born before arrival — ولد قبل وصول الطبيب أو القابلة ، ولد قبل الوصول (إلى المستشفى)

BBB

blood-brain barrier الحائل الدموي الدماغي

bundle branch block إحصار الحُزمة

BBBB

bilateral bundle branch block إحصار الحُزمة على الجانبين

BB to MM

belly button to medial malleolus (examination) السُرة إلى الكعب الإنسي (فحص)

BBOT

2,5-bis(5- t-butylbenzoxazo l-2-yl) thiophene [2،5 bis (5- **-t-** بيوتيل بنزوكسانول -2 **yl-**)]؛ الثيوفين (المركب الحلقي الرئيسي)

BBSO

black braided silk out (removed) رفع خيط الحرير الأسود المجدول

BBS(S)

black braided silk (suture) حرير أسود مجدول (خياطة)

BBT

basal body temperature درجة حرارة الجسم الأساسية

BC

bactericidal concentration تركيز مبيد الجراثيم

birth control تحديد النسل

bone conduction توصيل عظمي

Bowman's capsule محفظة بومان (السير وليام ~، طبيب بريطاني [1816-1892])

buccocervical شدقي عنقي (أسنان)

B&C

bed and chair فِراش وكرسي

BCAA

branched-chain amino acid حامض أميني متفرع السلسلة

BCAF

basophil chemotaxis augmentation factor عامل تعزيز الانجذاب الكيميائي للخلايا القعدة

B-CAVe

bleomycin, lomustine, doxorubicin, and vinblastine بليوميسين، لوموستين ، دوكسوروبيسين و فينبلاستين (مركب دوائي لمعالجة السرطان)

BCB

brilliant cresyl blue أزرق الكريسيل المتألق (صبغة حيوية)

BC/BS

Blue Cross/ Blue Shield جمعية الصليب الأزرق والدرع الأزرق (للتأمين الصحي في الولايات المتحدة)

BCC

birth control clinic عيادة تحديد النسل

BCD

binary coded decimal الكسر العشري الثنائي المشفّر

RCDF

B - cell differentiation factors عوامل تمايز الخلايا البائية

BCE

basal cell epithelioma ورم ظهاري قاعدي الخلايا

B cell

bone marrow or bursa of Fabricius derived cell خلية نقي العظم أو الخلية المستمدة من جراب فابريشيوس (جيرالامو~، عالم تشريح وجنينية إيطالي [1533 - 1619])

BCF

basophil chemotactic factor عامل الانجذاب الكيميائي للخلايا القعِدة

BCG

bacille Calmette-Guerin عصية كالميت-جيران (تستخدم في اللقاح المضاد للتدرن)

ballistocardiogram مخطط زفن القلب

bicolor guaiac test اختبار الجَاياك ثنائي اللون (للكشف عن وجود الدم في البراز)

bromcresol green أخضر البرومكريسرول (صبغ دليلي يستخدم لتحديد الباهاء)

BCGF

B cell growth factors عوامل نمو الخلية البائية

B-CLL

B-cell chronic lymphatic leukemia ابيضاض لمفاوي مزمن بائي الخلية

BCLS

Basic Cardiac Life Support تدعيم الحياة القلبي الأساسي

BCM

birth control medication أدوية تحديد النسل

BCNU

bischlorethylnitrosourea ثنائي الكلوروإيثيل نيتروزويوريا

Bischloronitrosoure a carmustine ثنائي الكلورو نيتروزويوريا كارموستين (عقار سام للخلايا)

BCP

birth control pills حبوب منع الحمل

bromcresol purple البرومكريسول الأرجواني (صبغ دليلي يستخدم لتحديد الباهاء)

BCP-D

bromcresol purple desoxycholate ديزوكسي كولات البرومكريسول الأرجواني

BCRC

Baltimore Cancer Research Center مركز بالتيمور لأبحاث السرطان

BCTF

Breast Cancer Task Force حملة مكافحة سرطان الثدي

BCVPP

carmustine, cyclophosphamide, vinblastine, procarbazine, and prednisone كارموستين، سيكلوفوسفاميد، فينبلاستين، بروكاربازين وبردنيزون (مركب دوائي)

BD

base deficit عوز القاعدة

base down القاعدة لأسفل

bile duct قناة الصفراء

buccodistal شدقي قاصي (أسنان)

b.d.

L. bis die (twice a day) مرتين في اليوم (باللاتينية)

BDA

British Dental Association جمعية طب الأسنان البريطانية

BDC

burn-dressing change تغيير ضمادات الحروق

BDG

buffered desoxycholate glucose ديزوكسيكولات الجلوكوز المدروء

B-DOPA

bleomycin, dacarbazine, vincristine,prednisone, and doxorubicin بليوميسين، دراكاربازين، فينكرستين، بريدنيزون، ودوكسوروبيسين (مركب دوائي)

BDS

Bachelor of Dental Surgery بكالوريوس في جراحة الأسنان

British Dental Society جمعية طب الأسنان البريطانية

b.d.s.

L. bis die sumendum (to be taken twice a day) يؤخذ مرتين في اليوم (باللاتينية)

BDSc

Bachelor of Dental Science بكالوريوس في علوم طب الأسنان

BE

bacillary emulsion (tuberculin) مستحلب العصيات (التبركلين)

bacterial endocarditis — التهاب الشغاف الجرثومي

barium enema — حقنة الباريوم (الشرجية)

base excess — فرط القاعدية

bovine enteritis — التهاب الأمعاء البقري

B-E

below the elbow (amputation) — تحت المرفق (بتر)

Be

beryllium — البريليوم (عنصر فلزي نادر، الرقم الذري 4)

Bé

Baumé — بوميه (أنطوان~ ، كيميائي وصيدلي فرنسي [1728- 1805])

BEAM

carmustine, etoposide, cytarabine, and melphalan — كارموستين، إيتوبوزيد، سيتارابين و ملفالان (مركب دوائي)

BEE

basal energy expenditure — الاستهلاك الأساسي للطاقة

BEI

butanol-extractable iodine — اليود المستخلص من البوتانول

BEP

bleomycin, etoposide, cisplatin — بليوميسين، إيتوبوزيد ، سيسبلاتين (مركب دوائي)

beta HCG

pregnancy test using blood sample — اختبار للحمل باستخدام عينة دم

BEV

billion electron volts — بليون فولط إلكتروني

BeV

billion electron volts — بليون فولط إلكتروني

Bev

billion electron volts — بليون فولط إلكتروني

bev

billion electron volts — بليون فولط إلكتروني

BF

blastogenic factor — عامل مَأرَمي المنشأ

blood flow — تدفق الدم

breakfast fed — تناول طعام الإفطار

B/F

bound-free ratio — النسبة الحرة المرتبطة

bf

bouillon filtrate (tuberculin) — رشاحة المرق (التبركلين)

BFC

benign febrile convulsion — اختلاج حُمّي حميد

BFP

biologic false-positive — إيجابي كاذب بيولوجيا

BFR

biologic false-positive reactor — مفاعل إيجابي كاذب بيولوجياً

blood flow rate — معدل تدفق الدم

bone formation rate — معدل تكون العظم

BFT

bentonite flocculation test — اختبار تَنَدُّف البينتونيت

BFU-E

burst forming units-erythroid — حمرائي الوحدات المولدة للهبّة (أقدم سلائف الكريات الحمر)

BG

blood glucose — جلوكوز (سكر) الدم

bone graft — طُعم عظمي

buccogingival — شدقي لثوي (أسنان)

B-G

Bordet-Gengou (bacillus) — بورديه - جينجو - (عصيّة)

BGG

bovine gamma globulin — الجاما جلوبلين البقري

BGH

bovine growth hormone هرمون النمو البقري

BGP

beta-glycerophosphatase بيتا- جليسرو فسفاتاز (إنزيم)

BGSA

blood granulocyte-specific activity النشاط النوعي لمحببات الدم

BGTT

borderline glucose tolerance test اختبار تحمل الجلوكوز الحدّي

BH

benzalkonium and heparin البنزالكونيوم والهيبارين

bundle of His حزمة هس (فلهلم ~، طبيب سويسري [1863- 1934])

BHA

butylated hydroyanisole الهيدروكسي أنيزول المبيتل (مضاد للأكسدة)

BHC

benzene hexachloride سداسي كلوريد البنزين (مبيد حشري)

BHCDA

Bureau of Health Care Delivery and Assistance مكتب تقديم الرعاية الصحية والمساعدة

BHI

brain-heart infusion تسريب دماغي- قلبي

BHK

baby hamster kidney كلوة همستر (جرذ أرنبي) رضيع

BHN

Brinell hardnese number رقم برينل للصلابة (يوهان أوجست ~ مهندس سويدي [1849- 1925])

BHPR

Bureau of Health Professiona مكتب المهن الصحية

BHRD

Bureau of Health Resources Development مكتب تنمية الموارد الصحية

BHS

beta-hemolytic streptococci العقدية حالة الدم - بيتا (جراثيم موجبة لصبغة "جرام")

BHT

butylated hydroxytoluene الهيدروكسي طولوين المبيتل (مضاد للتأكسد)

BH/VH

body hematocrit-venous hematocrit ratio نسبة هيماتوكريت الجسم إلى الهيماتوكريت الوريدي

BI

bacteriological index مؤشر (منسب) جرثومي

bsse in القاعدة للداخل

burn index مؤشر (منسب) الحروق

Bi

bismuth بزموت (عنصر فلزي، الرقم الذري 83)

Bib.

L. bibe (drink) إشرب (باللاتينية)

BID

brought in dead أحضر ميتاً

b i.d.

L. bis in die (twice a day) مرتان في اليوم (باللاتينية)

BIDLB

block in the posteroinferior divsion of the left branch إحصار في القسم الخلفي السفلي للفرع الأيسر (للحزيمة)

BIDS

brittle hair, impaired intelligence, decreseed fertility, and short stature شعر قصيف، ذكاء ضعيف نقص الخصوبة وقصر القامة (متلازمة)

BIH

benign intracranial hypertension — فرط الضغط داخل القحفي الحميد

BIL

bilateral — ثنائي الجانب

Bil

bilirubin — بيليروبين (صباغ صفراوي)

bilat

bilateral — ثنائي الجانب

BIN

L. bis in nocte (twice a night) — مرتان في الليلة (باللاتينية)

b.i.n.

L. bis in nocte (twice a night) — مرتان في الليلة (باللاتينية)

biol

biological — بيولوجي، حيوي

BIOS

British Intelligence Objectives Subcommittee — اللجنة الفرعية البريطانية لدراسة الأهداف الاستخباراتية

BIP

bismuth iodoform past — عجينة البزموت واليودوفورم

BiP

immunoglobulin-binding Protein — البروتين الرابط للجلوبين المناعي

BIS

twice — مرتان

BJ

Bence Jones — بنس-جونز (هنري~، طبيب بريطاني [1813-1873])

biceps jerk — نفضة العضلة ذات الرأسين

B&J

bone and joint — عظم ومفصل

BJM

bones, joints, and muscles — عظام ومفاصل وعضلات

BJP

Bence Jones protein — بروتين بنس جونز

BK

below the knee — تحت الركبة

B-K

below the knee (amputation) — تحت الركبة (بتر)

Bk

berkelium — البركيليوم (عنصر فلزي مشع، الرقم الذري 97)

BKA

below knee amputation — بتر تحت الركبة

bkft

breakfast — إفطار

BKV

BK virus — فيروس بي - كي

BKWP

below knee walking plaster — جبس تحت الركبة يسمح بالمشي

BL

baseline — المستوى القاعدي

Bessey-Lowry (units) — وحدات بيسي - لوري

bleeding — نزف

blood loss — فقد الدم

buccolingual — شدقي لساني (أسنان)

Burkitt's lymphoma — لمفومة بيركت (دنيس~، جراح بريطاني عمل في أوغندا [ولد عام 1911])

BLB

Boothby, Lovelace, Bulbulian (mask) — بوثبي، لفليس، بلبليان (قناع) [قناع للأكسجين يستخدم للتنفس في الارتفاعات الشاهقة]

BLB mask

Boothby- Lovelace Bulbulian mask — قناع بوثبي- لفليس- بلبليان

BLB unit

Bessey-Lowry-Brock unit — وحدة بيسي- لوري- بروك

bl cult

blood culture — مزرعة دم

BLE

bilateral lower extremity — الطرف السفلي بالجانبين

BLEO

bleomycin sulfate — سلفات البليوميسين (عقار قاتل للخلايا يستخدم في علاج السرطان)

Bleo

bleomycin sulfate — سلفات البليوميسين

BLG

beta- lactoglobulin — اللاكتوجلوبلين - البيتائي

BLN

bronchial lymph nodes — العقد اللمفاوية القصبية

bl pr

blood pressure — ضغط الدم

BLS

basic life support — تدعيم وظائف الحياة الأساسية

BLT

blood-clot lysis time — زمن حلّ الخثرة الدموية

BLU

Bessey-Lowry units — وحدات بيسي - لوري

BLV

bovine leukemia virus — فيروس ابيضاض الدم البقري

BM

L. balneum maris (seawater bath) — حمام ماء البحر (باللاتينية)

basement membrane — الغشاء القاعدي (الظاهري)

body mass — كتلة الجسم

bone marrow — نقي (نخاع العظم

bone mass — كتلة العظم

bowel movement — حركة الأمعاء

buccomesial — شدقي إنسي (أسنان)

BMA

British Medical Association — الجمعية الطبية البريطانية

BME

brief maximal effort — أقصى جهد وجيز

BMG

benign monoclonal gammopathy — اعتلال الجلوبلين الجامائي وحيد النسيلة الحميد

beta 2-microglobulin — الجلوبلين المكروي بيتا-2

BMI

body mass index — منسب كتلة الجسم

BMJ

British Medical Journal — المجلة الطبية البريطانية

bmk

birthmark — وحمة، شامة

B-mod

behavior modification — تعديل السلوك

B-mode

brightness modulation — تعديل السُطوع (تعديل الإنارة)

BMP

bleomycin, methotrexate, and cisplatin — بليوميسين وميثوتريكسات وسيسبلاتين (مركب دوائي)

bone marrow pressure — ضغط نقي العظم

BMR

basal metabolic rate — معدل الاستقلاب الأساسي (القاعدي)

BMS

Bachelor of Medical Science — بكالوريوس في العلوم الطبية

BMT

bone marrow transplantation — زرع نقي العظام

BMU

basic multicellular unit — الوحدة الأساسية متعددة الخلايا

BN

brachial neuritis — التهاب العصب العضدي

BNA

Basle Nomina Anatomica — التسمية التشريحية (طبعة بال، سويسرا [1895])

BNC

bladder neck contracture — تقفع عنق المثانة

BNO

bladder neck obstruction — انسداد عنق المثانة

BNPA

binasal pharyngeal airway — مجرى الهواء البلعومي الأنفي المضاعف

BNS

benign nephrosclerosis — تصلب الكلية الحميد

BO

base of prism out — قاعدة المنشور إلى الخارج

body odor — رائحة الجسم

bowel obstruction — انسداد الأمعاء

bucco-occlusal — شدقي إطباقي (أسنان)

B&O

belladonna and opium — البلادونة والأفيون

BOA

born on arrival — ولد عند الوصول (للمستشفى)

British Orthopaedic Association — الجمعية البريطانية لجراحة العظام

BOBA

beta-oxybutyric acids — أحماض البيتا-أوكسي بيوتريك

BOC

former abbreviation for t-butoxycarbonyl (current usage is Boc) — (الاختصار القديم) البيوتوكسي كاربونيل التائية (الاختصار الحالي **Boc**)

t-BOC

former abbreviation for t-butoxycarbonyl (current usage is Boc) — (الاختصار القديم) البيوتوكسي كاربونيل التائية (الاختصار الحالي **Boc**)

Boc

t-butoxycarbonyl — البيوتوكسي كاربونيل التائية

BOD

biochemical oxygen demand — الطلب الكيميائي الحيوي على الأكسجين

Bod Units

Bodansky units — وحدات بودانسكي (آرونو~، كيميائي حيوي أمريكي [1961-1887])

BOEA

ethyl biscoumacetate — أسيتات إيثيل ثنائي الكومارين

BOH

bundle of His — حزمة هيس (فلهلم~، طبيب سويسري [1934-1863])

boil

boiling — غليان

Bol.

L. bolus (pill) — حبّة، قرص (باللاتينية)

BOLD

bleomycin, vincristine, lomustine, and dacarbazine — بليوميسين، فينكرستين لوموستين و داكاربازين (مركب دوائي لمعالجة السرطان)

BOM

bilateral otitis media — التهاب الأذن الوسطى بالجانبين

BOOP

bronchiolitis obliterans with organizing pneumonia — التهاب القصيبات الساد مع التهاب رئوي متعضي

BOPP

bleomycin sulfate, vincristine' procarbazine, and prednisone سلفات البليوميسين، فينكريستين، بروكاربازين و بريدنيزون (مركب دوائي)

BOW

bag of waters كيس الصاء (السائل السلوي)

BP

back pressure ضغط رجوعي

bathroom privileges امتيازات الحمام

bedpan قصرية

benzopyrene بنزوبيرين

birthplace محل الميلاد

blood pressure ضغط الدم

British Pharmacopoeia دستور العقاقير والأدوية (الأقرباذين) البريطاني

bronchopleural قصبي جنبوي

buccopulpal شدقي لبي (أسنان)

bypass مجازة

bp

base pair الزوج القاعدي

b.p.

boiling point نقطة (درجة) الغليان

BPA

in Tanner staging: breast, pubic, axillary hair في تحديد مراحل البلوغ لتانر: الثدي، الشعر العاني والإبطي

British Paediatric Assocition الجمعية البريطانية لطب الأطفال

BPC

British Pharmaceutical Codex مدونة الأدوية البريطانية

BPD

biparietal diameter القطر بين الجداريين

bronchopulmonary dysplasia خلل التنسج القصبي الرئوي

BPEAOA

Bureau of Profeasional Education of the American Osbopathic Association مكتب التوعية المهنية للجمعية الأمريكية للمعالجة بتقويم العظام

BPH

benign prostatic hypertrophy تضخم البروستاتة الحميد

B Ph

British Pharmacopoeia دستور العقاقير والأدوية (الأقرباذين) البريطاني

BPIG

bacterial polysaccharide immune globulin الجلوبلين المناعي عديد السكاريد الجرثومي

BPL

beta- propiolactone البروبيولاكتون- بيتا (مطهر وقاتل للجراثيم)

BPM

beats per minute ضربة (نبضة) في الدقيقة

BPO

benzylpenicilloyl البنزيل بنسيلويل (أحد المحددات المستضدية الرئيسية للبنسلين"G")

BPRS

brief psychiatric rating scale مقياس التصنيف النفساني المختصر

BPS

Baseline Prevalence Survey استقصاء المعدل القاعدي لانتشار المرض

BPV

bovine papilloma virus فيروس الورم الحُليمي (الحُليموم) البقري

Bq

becquerel البيكريل [وحدة لقياس النشاط الإشعاعي (أنطوان هنري بيكريل، فيزيائي فرنسي) [1903-1852]

BR

bathroom حمام

bedrest راحة في السرير

bilirubin البيليروبين (صباغ صفراوي)

British or Birmingham Revision (of BNA terminology) المراجعة البريطانية أو مراجعة برمنجهام [1933] (لمصطلحات التسمية التشريحية- طبعة بال)

Br

bromine البروم (عنصر سائل يعطي أبخرة خانقة، الرقم الذري 35)

Br

Brueella البروسيلة [جراثيم هوائية سالبة لصبغة "جرام"]

br

bromo بروم [كيمياء]، سابقة بمعنى النتن

BRAT

bananas, rice cereal, applesauce, and toast الموز، حبوب الأرز، وصلصة التفاح والخبز المحمص (نظام غذائي)

BRBC

bovine red blood cells كريات الدم الحمراء البقرية

BrdU

bromodeoxyuridine البرومودیوکسي يوريدين (مضاهئ للثيميدين يسبب تحدب مناطق الكروموسومات المحتوية على الكروماتين المغاير)

BRFSS

Behavioral Risk Factor Surveillance System نظام المراقبة (الاستقصاء) لعوامل الاختطار السلوكية

Brit

Britain بريطانيا

British بريطاني

BRM

biological response modifier مُعدّل الاستجابة البيولوجية

biuret-reactive material المادة المتفاعلة للبيوريت

BRP

bathroom privileges امتيازات الحمام

bilirubin production انتاج البيليروبين

British Roentgen Society الجمعية البريطانية للأشعة السينية

b.r.p.

bathroom privileges امتيازات الحمام

brth

breath نفس، تنفس

BS

Bachelor of Science بكالوريوس في العلوم

Bachelor of Surgery بكالوريوس في الجراحة

blood sugar سكر الدم

Blue Shield الدرع الأزرق (جمعية للضمان الصحي)

bowel sounds أصوات الأمعاء

breath sounds أصوات النفس

B&S

Bartholin and Skene's (glands) بارثولين وسكيني (غدد)

BSA

bismuth-sulfite agar أجار سلفيت البزموت

body surface area مساحة سطح الجسم

bovine serum albumin ألبومين المصل البقري

BSAP

brief short-action potential كمون الفعل القصير الموجز

BSB

body surface burned مساحة الجسم المحروقة

BSDLB

block in the anterosuperior division of the left branch إحصار في الجزء الأمامي العلوي للفرع الأيسر (للحزيمة)

BSE

bilateral symmetrical and equal متناسق ومتساو على الجانبين

breast self-examination الفحص الذاتي للثدي

BSER

brain stem-evoked response الاستجابة المستثارة بجذع الدماغ

BSF

backscater factor عامل الانتثار الرجوعي (في الأشعة التشخيصية)

BSF-2

B cell stimulatory factor 2 عامل التنبيه (2) للخلية البائية

BSI

bound serum iron حديد المصل المرتبط

BSL

blood sugar level مستوى السكر في الدم

PSN

Bachelor of Science in Nursing بكالوريوس في علوم التمريض

bowel sounds normal أصوات الأمعاء طبيعية

BSO

bilateral salpingo-oophorectomy استئصال البوق والمبيض بالجانبين

buthionine sulfoximine البوثيونين سلفوكسيمين

BSP

Bromsulphalein البرومسلفثالين (الاسم التجاري لسلفوبروموفثالين الصوديوم)

BSR

basal skin resistance مقاومة الجلد القاعدية

BSS

balanced salt solution محلول ملحي متوازن

black silk suture غرزة (خياطة) الحرير الأسود

buffered saline solution محلول ملحي مدروء

BST

brief stimulus therapy العلاج بالتنبيه القصير

BSU

British standard units الوحدات القياسية البريطانية

BT

bedtime وقت النوم

bladder tumor ورم المثانة

bleeding time زمن النزف

brain tumor ورم دماغي

BTB

breakthrough bleeding نزف اختراقي

BTE

Baltimore Therapeutic Equipment Work Simulator محاكي بالتيمور لعمل الأجهزة العلاجية

BThU

British thermal unit وحدة حرارية بريطانية

BTL

bilateral tubal ligation ربط البوق على الجانبين

BTLS

basic trauma life support تدعيم الحياة الأساسي في حالات الرضح

BTPS

gas volume expressed as if it were saturated with water vapor at body temperature and at the ambient barometric pressure حجم الغاز معبراً عنه كما لو كان مشبعاً ببخار الماء عند درجة حرارة الجسم وعند الضغط الجوي المحيط

BTSG

Brain Tumor Study Group مجموعة دراسة الأورام الدماغية

BTU

British thermal unit وحدة حرارية بريطانية

BU

base of prism up قاعدة المنشور لأعلى

Bodansky unit وحدة بودانسكي (لقياس نسبة إنزيم الفسفاتاز القاعدية)

burn unit وحدة الحروق

Bu

butyl البوتيل (جذر هيدروكربوني)

BUDR

5-bromodeoxyuridine 5- بروموديوكسي يوريدين

BUE

bilateral upper extremity الطرف العلوي بالجانبين

Bull.

L. bulliat (let it boil) دعه يغلي (باللاتينية)

BUN

blood urea nitrogen نتروجين يوريا الدم

BUPA

British United Provident Association هيئة الرعاية البريطانية المتحدة (جمعية خاصة للضمان الصحي)

BUS

Bartholin's , urethral, and Skene's glands غدد بارثولين، والغدد الإحليلية وغدد سكيني

But.

L. butyrum (butter) زبدة (باللاتينية)

BV

biological value القيمة البيولوجية

blood vessel وعاء (عرق) دموي

blood volume حجم الدم

bronchovesicular قصبي حويصلي

vapor bath (balneum vaporis) حمام بخار (باللاتينية)

BVH

biventricular hypertrophy ضخامة بالبطينين

BVI

blood vessel invasion الغزو عن طريق الأوعية الدموية

BVR

Bureau of Vocational Rehabilitation مكتب التأهيل المهني

BVV

bovine vaginitis virus فيروس التهاب المهبل البقري

BW

birth weigh الوزن عند الميلاد

body water كمية الماء بالجسم

body weight وزن الجسم

Bx

biopsy خزعة، اختزاع

bx

biopsy خزعة، اختزاع

BYE

Barile-Yaguchi-Eveland (culture medium) باريل- يا جوشي- إيفلاند (مستنبت)

Bz

benzoyl البنزويل (جذر لحمض البنزويك وعدد كبير من المركبات الأخرى)

bz

benzoyl البنزويل

Bza

benzimidazole البنزويميدازول (مركب يستخدم في تثبيط إنتاج الأحماض المعدية)

benzimidazolyl البنزيميدازوليل

BzAnth

benzanthracene البنزانثراسين (هيدروكربون اروماني)

BzH

benzaldehyde البنزالدهيد (زيت اللوز الصناعي، يستخدم لإضافة النكهة إلى الأدوية)

bzl

benzyl البنزيل (الجذر الهيدروكربوني للكحول البنزيلي وعدد آخر من المركبات)

BzOH

benzoic acid حمض البنزويك (كابح للفطريات، يستخدم في حفظ الأطعمة)

References – المراجع

المراجع العربية:

1- الرافد – نديم آل ناصر الدين – مكتبة لبنان – (الطبعة الثانية 1981).
2- مختار الصحاح – الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي – مكتبة لبنان – (1995).
3- كنز اللغة العربية – د. حنا غالب – مكتبة لبنان – (2003).
4- محيط المحيط – بطرس البستاني – مكتبة لبنان – (1998).
5- معجم مصطلحات طب الأسنان – مكتبة لبنان – (2005).
6- معجم مصطلحات تشخيص الأمراض – د. إيلي سليم شلهوب – مكتبة لبنان – (2004).
7- المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية – د. فريد النجار – مكتبة لبنان – (2003).
8- معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد – أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – (2005).
9- قاموس حتّي الطبي الجديد – د. يوسف حتّي – أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – (2008).
10- قاموس أطلس الطبي الشارح – رمضان بخيت – دار أطلس جروب للنشر – (2007).
11- قاموس الطب البيطري – د. آدم محمد إبراهيم – مكتبة لبنان – (2006).
12- معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية – د. محمود إسماعيل صيني – عمر الصديق عبد الله – مكتبة لبنان – (1987).
13- قاموس الجيولوجية المصور – أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – (1995).
14- قاموس الفيزياء المصور – أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – (1992).
15- ورتبات قاموس – جون ورتبات وهارفي بورتر – مكتبة لبنان – (2002).
16- معجم النباتات الطبية – د. يوسف أبو نجم – مكتبة لبنان – (1999).
17- معجم مرعشي الطبي الوسيط – د.محمد أسامة مرعشي – مكتبة لبنان – (2003).
18- قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات – أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – (2001).
19- معجم طب الأسنان الموحد – (WHO) – مكتبة لبنان – (2004).
20- معجم الصيدلة الموحد – (WHO) – مكتبة لبنان – (2004).

21- معجم التشريح الموحد – (WHO) – مكتبة لبنان – (2005).
22- المعجم الطبي الموحد – الطبعة الرابعة – منظمة الصحة العالمية – مكتبة لبنان – (2006).
23- التسمية التشريحية – د. حافظ والي – المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية – (1995).
24- معجم الاختصارات الطبية – د. محمد حجازي وآخرون – المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية – (1999).
25- معجم مصطلحات الطب النفسي – د. لطفي الشربيني و د. عادل صادق – مركز تعريب العلوم الصحية – (2002).
26- معجم مصطلحات الأشعة والأورام – د. ضياد الدين الجماس وآخرون – مركز تعريب العلوم الصحية – (2003).
27- معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد – د. أحمد شيخ السروجية وآخرون – مركز تعريب العلوم الصحية – (2003).
28- معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات – د. سيد الحديدي وآخرون – مركز تعريب العلوم الصحية – (2004).
29- معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان – د. فتحي وفا وآخرون – مركز تعريب العلوم الصحية – (2008).
30- معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل – د. عبد الرزاق السباعي وآخرون – مركز تعريب العلوم الصحية – (2008).
31- المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء – مكتب تنسيق التعريب – (1992).
32- المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان – مكتب تنسيق التعريب – (1992).
33- المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء – مكتب تنسيق التعريب – (1993).
34- المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية – مكتب تنسيق التعريب – (2004).

المراجع الأجنبية:

35- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

36- Dorland's IIIustrated Medical 30th Dictionary – (2000).

37- Dorland's Medical Abbreviations – W. B. Saunders Company – (1992).

38- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary – (1998).

39- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company – (1987).

40- Melloni's IIIustrated Medical Dictionary – Williams & Wilkins – (1985).

41- Stedman's Medical Dictionary – Lippincott Williams & Wilkins (V. 5.0) – (2000).

42- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary – F.A. DAVIS – (1985).

43- The York Concise Dictionary – Librairie du Liban – (1997).

Introduction
By
Abdul Rahman A. AL-Awadi, MD
Secretary General of Arabization Center for Medical Science

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: ***(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)*** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the

importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all

disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arabization Center for Medical Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (B), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (B) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 6000 medical term printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of

unification of terminology, or on the Scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arabization center of the of Medical Sciences that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter B) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (B) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 6000 term is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, specially Kuwait Foundation for the Advancement of Science, which provided half the cost of the project to support all the interest in developing and enriching the cultural life, and enhance the status of the Arabic language in Arab countries. Appreciation and praise for the Kuwait Foundation for the Advancement of Science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (B) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Contents





Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS)

KFAS in brief

Established : 1976 Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS), a Private organization oriented towards public service, was established according to an Amiri Decree issued on Thel Hijja, 1396 A.H., 12th December, 1976. KFAS is managed by a “Board of Directors” chaired by His Highness The AMIR of Kuwait. The Board comprises six members nominated by “Kuwait Shareholding Companies” for a period of three years. The general aims of KFAS are to support efforts for modernization and scientific development within the State of Kuwait.

AIMS

1. Sponsoring Basic and Applied Research through grants awarded in the fields of Natural Science, Engineering, Health, Food, Sociology, Economics and others.
2. Awarding grants to support and encourage research related to investment projects development works, and experiments related to Kuwait's economy.
3. Awarding grants, prizes and recognition to enhance the intellectual development in Kuwait and other Arab countries.
4. Training Kuwaiti nationals by granting scholarships and fellowships for academic /training purposes and holding symposiums and scientific conferences.
5. Encouraging, supporting and developing research projects and scientific programs jointly executed by Kuwaiti scientific establishments on one hand, and Arab and International scientific establishments on the other.



ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE (ACMLS)

The Arabization Center for Medical Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Higher Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Placement of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS' general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

ISBN: 978-99906-983-5-0
978-99906-983-3-6

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE
(ACMLS - KUWAIT)

Editing

Dr. Iman H. Sayed   Dr. Heba H. Ibrahim

Designing

Arabization Center for Medical Science

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org
http:// www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.



Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences
(KFAS)



Arabization Center for Medical Science
(ACMLS)

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD



First Edition
2010

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

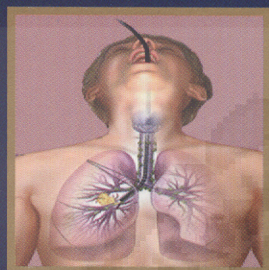
المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية



Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS)

Arabization Center for Medical Science (ACMLS)

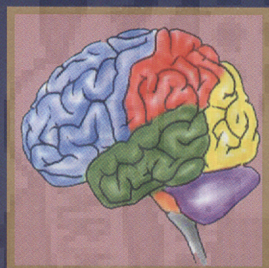




Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

(Letter B)

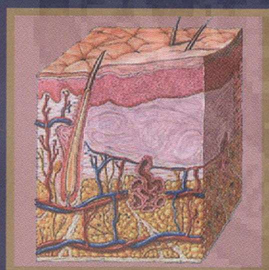
English - Arabic



Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD





First Edition

Kuwait - 2010